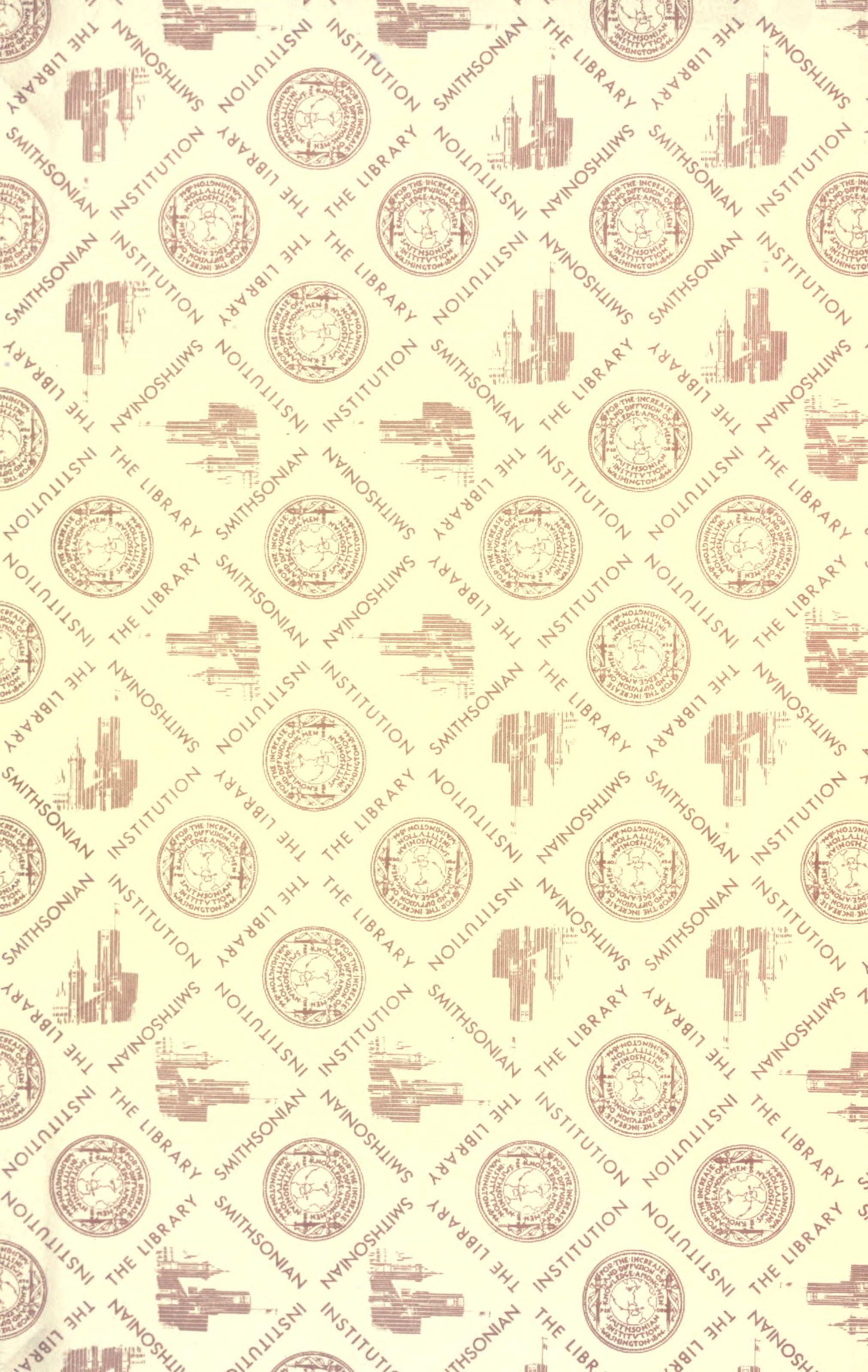
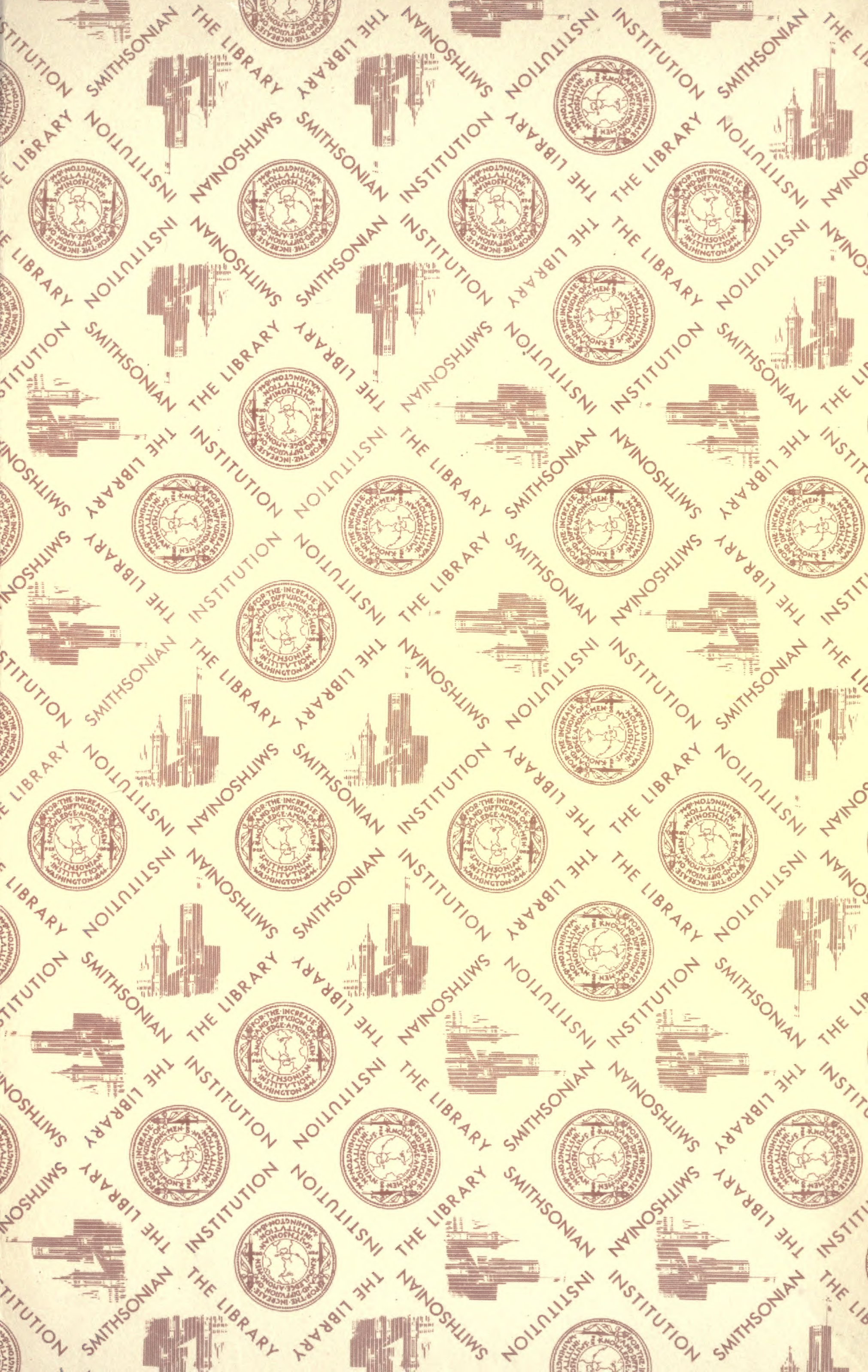
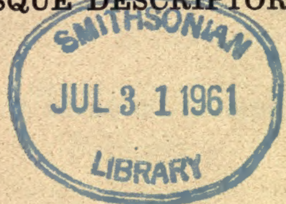

THE LIBRARY
SMITHSONIAN
INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON

MUSEUM NATIONALE HUNGARICUM.

CATALOGUS DIPTERORUM

HUCUSQUE DESCRIPTORUM



AUCTORE

DR. C. KERTÉSZ.

VOLUMEN VII.

SYRPHIDAE, ~~DORYLAIDAE~~, PHORIDAE, ~~CLYTHIIDAE~~.

BUDAPESTINI.

In commissione apud Guilelmum Engelmann, Lipsiae.

1910.

Conclusum exitu anni 1907.

DUGONICS-NYOMDA R. T. SZEGED.

CYCLORRHAPHA.

ASCHIZA.

SYRPHOIDEA.

SYRPHIDAE.

Syrphinae.

Paragus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 359. DXXII. (1804).

aegyptius MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 160. 2. (1849); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 90. 126. (1903). Aegyptus.

aeneus MEIG. = **tibialis** FALL.

albifrons FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 60. 6. *[Pipiza]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 181. 8. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 5. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 566. 9. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 27. 3. (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 3. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. Vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 851. 4. (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 300. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 2. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 286. 16. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901). Europa.

ater MEIG., System. Beschreib., III. 182. 9. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 567. 10. (1834); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 193. 7. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868).

lavendulae ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140. (1865).

majoranae Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 6. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140. (1865).

Pecchiolii Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 4. *[Pechiolii]* (1857).

thymastri Fabr., Species Insect., II. 433. 60. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 69. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 459. 124. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2876. 362. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 306. 103. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 250. 4. *[Scaeva]* (1805).

thymiastri Panz., Fauna Germ., LX. tab. 12. *[Syrphus]* (1789); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 5. (1857) et Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877).

albipes Gimm. = **tibialis** Fall.

algirus Macq. = ? **strigatus** Meig.

angustifrons Lw. = **bicolor** Fabr. *var.* **lacerus** Lw.

annulipes Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 160. 3. tab. XIV. fig. 18. (1849); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

Antimenes Walk. = **borbonicus** Macq.

arcuatus Meig. = **bicolor** Fabr. *var.*

ater Meig. = **albifrons** Fall.

atratus Meij., Nova Guinea, V. Zool., 85. 1. (1906). — Nova Guinea.

auricaudatus Big. = **tibialis** Fall.

bicolor Fabr., Entomol. System., IV. 297. 71. *[Syrphus]* (1794) et Suppl. Entom. System., 559. 8. *[Mulio]* (1798); Coqueb., Illustr. Icon. Insect., 118. tab. XXVI. fig. 9. *[Mulio]* (1804); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 359. (1804); Fabr., Systema Antliat., 186. 10. *[Mulio]* (1805); Herr.-Schäff., Fauna Germ., CVIII. tab. 18 et 19. (1809); Meig., System. Beschreib., III. 178. 2. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 1. 2. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 185. 2. tab. I. fig. 7. (1829); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 676. (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 565. 2. tab. XII. fig. 17. (1834); Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 5. (1835); Curt., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 1. (1836); Zett., Dipt. Scand., II. 849. 1. (1843); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 345. (*sep.* 11). (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3187. 1. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 1. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 301. 5. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 194. 11. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 1. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); Disconzi, Entom. vicent., 220. fig. 257. (1865); Walk., The Entomologist, V. 339. 57. (1871); Rond., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. — Europa, Africa sept., America s.

Nat. Mus., No. 31., 18. tab. I. fig. 7. 9. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 89. 1. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 35. (1892); Gazagn., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. III. Bullet., CCXLIII. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 10. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); Towns., Psyche, VIII. 139. (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 152. 2. (1901); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 21. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 3. (1904); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 142. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 283. (1907).

angustifrons Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 64. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 17. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905).

cruentatus Fourcr., Entom. Paris., II. 487. 53. *[Musca]* (1785); Vill., Entom. Linn., III. 462. 135. tab. IX. fig. 22. *[Musca]* (1789).

melanochrysus Gmel., Systema Naturae, V. 2879. 374. *[Musca]* (1792).

punctulatus Zett., Insecta Lappon., Dipt., 617. 1. (1838), Dipt. Scand., II. 850. 2. (1843), VIII. 3187. 2. (1849) et XIII. 6033. 2. (1859).

ruficauda Zett., Dipt. Scand., II. 852. 5. (1843).

sexarcuatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. II. 113. 4. (1862); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868).

sexmaculatus Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXVII. 55. (1895).

zonatus Meig., System. Beschreib., III. 177. 1. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 1. 1. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 184. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 565. 1. (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 302. 6. (1857); Neuhaus, Diptera Marchica, 89. (1896).

var. **arcuatus** Meig., System. Beschreib., III. 179. 3. tab. XXVII. fig. 20—21. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 2. 3. (1825); Macq., Suit. à Buffon, I. 565. 3. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 2. (1836); Lw., Programm Posen, 1840. 27. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 1. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 2. (1851); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 189. *nota.* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868); Neuhaus, Diptera Marchica, 89. (1886). — Europa centr. et mer.

var. **lacerus** Lw., Programm Posen, 1840. 27. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 2. (1840); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842); Schin., Verh. — Europa centr. et mer.

zool.-bot. Ver. Wien, VII. 303. 7. (1857); RΟND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 194. 10. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 6. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90 et 123. 1 *a*. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 78. (1893); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 58. (1894); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 300. (114). (1906).

var. **taeniatus** MEIG., System. Beschreib., III. 179. 4. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 565. 4. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 850. 3. (1843); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 63. 109. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 114. (1899). — Europa.

var. **testaceus** MEIG., System. Beschreib., III. 180. 6. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 6. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 195. 12. (1857); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1886); TOWNS., Psyche, VIII. No. 259., 139. 1. (1897); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 1. (1907). — Europa centr. et mer., America s.

bifasciatus MACQ. = **quadrifasciatus** MEIG.

bimaculatus WIED. = **strigatus** MEIG.

borbonicus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 106. 1. tab. XVIII. fig. 1. (1842); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 296. *Anmerk.* 1, 2. (1860). — I. Mauritius, Réunion, Sierra Leone, Caffraria.

Antimenes WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 546. (1849).

latecinctus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 540. 1. (1884).

latus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. (1849).

nudipennis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 8. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 296. 3. (1860).

cinctus SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 96. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 300. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 257. 3. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 1886. 116. 10. (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 20. (1901). — Europa centr. et mer.

ebracatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 193. 8. (1857).

ebracteatus SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. (1862) et Catal. System. Dipt. Europ., 112. (1864) *lapsus*.

? *excalceatus* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. (1868).

intermedius PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 63. 113. tab., fig. 15. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868).

coadunatus ROND. = **tibialis** FALL.

compeditus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 3. (1830). — Aegyptus.

crenulatus THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 503. 100. (1869); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — China.

cruentatus Fourcr. = **bicolor** Fabr.
dimidiatus Lw. = **tibialis** Fall.
dispar Schumm. = **tibialis** Fall.
ebracatus Rond. = **cinctus** Schin. & Egg.
ebracteatus Schin. = **cinctus** Schin. & Egg.
excalceatus Rond. = ? **cinctus** Schin. & Egg.
fasciatus Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 320. (1898). Japonia.
femoratus Meig. = **tibialis** Fall.
fuscipennis Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. (1849). Patria ignota.
geniculatus Curt. = **tibialis** Fall.
haemorrhous Meig. = **tibialis** Fall.
incisuralis Walk., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 34. (1865); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). Nova Guinea.
intermedius Palma = **cinctus** Schin. & Egg.
lacerus Lw. = **bicolor** Fabr. *var.*
lactiferus v. d. Wulp = **luctiferus** Walk.
latecinctus Big. = **borbonicus** Macq.
latiusculus Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 266. 14. (1861); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). Tond.
latus Walk. = **borbonicus** Macq.
lavendulae Rond. = **albifrons** Fall.
longiventris Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 7. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 295. 2. (1860); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 413. 2. (1898). Caffraria, Aden.
luctiferus Walk., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 33. (1865). Nova Guinea.
lactiferus v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
maculatus Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 220. (1852). Brasilia.
majoranae Rond. = **albifrons** Fall.
melanochrysus Gmel. = **bicolor** Fabr.
mundus Wollast., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. tab. V. fig. 4. (1858). Madeira.
nigritis Gimm. = **tibialis** Fall.
nigritus Gimm. = **tibialis** Fall.
nitidissimus A. Costa, Atti Accad. Napoli, VII. 15. (1875). Aegyptus.
nudipennis Lw. = **borbonicus** Macq.
numida Macq., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 471. 179. tab. V. fig. 12. (1849); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 248. 281. (1907). Africa sept.
obscurus Meig. = **tibialis** Fall.
? **pachypus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 541. 4. (1884). Australia.
Pecchiolii Rond. = **albifrons** Fall.
politus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 4. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896) et Természetrajzi Füzet., XX. 138. 9. (1897). China, Ceylon.
productus Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 5. (1862). Europa centr.
pulcherrimus Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XII. 78. (1893). Europa mer.

punctulatus ZETT. = **bicolor** FABR.

quadrifasciatus MEIG., System. Beschreib., III. 181. 7. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 7. (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 347. (1847); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 300. 3. (1857); ROND., Dipt. Ital. Prodr., II. 194. 9. (1857); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 171. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. (1862); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 79. (1893) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 586. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901). — Europa centr. et mer.

bifasciatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 8. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 16. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 27. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. (1840).

quadrivittatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 4. (1829) *lapsus*.

quatuorfasciatus ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877) *lapsus*.

quadrivittatus MACQ. = **quadrifasciatus** MEIG

quatuorfasciatus ROND. = **quadrifasciatus** MEIG.

ruficauda ZETT. = **bicolor** FABR.

ruficaudatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 541. 3. (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

serratus FABR., Systema Antliat., 186. 11. *[Mulio]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 88. 1. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 102. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 413. (1898); RICARDO in FORBES: The nat. hist of Sokotra, 368. 19. (1903); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. (1904). — Asia mer., Sokotra, Ceylon, Java.

sexarcuatus BIG. = **bicolor** FABR.

sexmaculatus BEZZI = **bicolor** FABR.

sigillatus CURT. = **tibialis** FALL.

signatus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 288. (1860). — Port Natal.

strigatus MEIG., System. Beschreib., III. 180. 5. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 4. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 565. 5. (1834); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901). — Europa mer., Africa sept.

? *algirus* MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 471. 178. tab. IV. fig. 12. (1849).

bimaculatus WIED., Analecta Entomol., 33. 48. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 2 et 617. (1830); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 15. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 301. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 7. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 1886. 118. 11. (1887).

substitutus LW. = **tibialis** FALL.

substitutus WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 59. (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — I. Batjan.

Tacchettii Rond. = **tibialis** Fall.
taeniatus Meig. = **bicolor** Fabr. *var.*
tarsatus Rond. = **tibialis** Fall.
testaceus Meig. = **bicolor** Fabr. *var.*
thymastri Fabr. = **albifrons** Fall.
thymiastri Rond. = **albifrons** Fall.

tibialis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 60. 5. p. p. *[Pipiza]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 183. 13. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 187. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 567. 14. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 618. 2. (1838); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 164. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 852. 6. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3188. 6. (1849); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 30. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 303. 8. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 3. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 257. 1. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); Schin., Novara Reise, Dipt., 369. 103. (1868); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 19. tab. I. fig. 8. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 90. 2. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); Towns., Psyche, VIII. 140. (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 150. 1. fig. 175—177. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 4. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 330. (115). (1906). — Europa, Africa, Asia min., America s. et centr.

aeneus Meig., System. Beschreib., III. 183. 11. (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 567. 12. (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 854. 8. (1843) et VIII. 3188. 8. (1849).

albipes Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. (1842).

auricaudatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 540. 2. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. (1886).

coadunatus Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 346. (*sep.* 12). (1847), Dipterol. Ital. Prodr., II. 190. 1. (1857) et Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877); Schin., Novara Reise, Dipt., 369. 103. (1868).

dimidiatus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 308. 68. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 20. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 5. 1. (1891); Towns., Psyche, VIII. No. 259., 140. 2 et No. 260., 147. 2. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905).

dispar Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842).

femoratus Meig., System. Beschreib., III. 184. 14. (1822); Curt., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 6. (1836); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 268.

4. tab. X. fig. 3. (1851); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 191. 2. (1857); Neuhaus, Diptera Marchica, 90. 2 *b*. (1886); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 115. (1889).

geniculatus Curt., Guide, Edit. II., 250. 5. (1837).

haemorrhous Meig., System. Beschreib., III. 182. 10. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 2. 6. (1825); Macq., Suit. à Buffon, I. 567. 11. (1834); Neuhaus, Diptera Marchica, 90. 2 *a*. (1886); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 90. 2. (1907).

nigritus Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. *[nigritis]* (1842) et XX. 2., 172. 1. (1847).

obscurus Meig., System. Beschreib., III. 183. 12. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 187. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 567. 13. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 4. (1836); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 3. (1851); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 330. (1906).

sigillatus Curt., Brit. Entomol., VIII. 593. tab. (1836).

substitutus Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 6. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 294. 1. (1860).

Tacchettii Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140. (1865).

tarsatus Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 191. 3. (1857).

trianguliferus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 618. 3. (1838) et Dipt. Scand., II. 853. 7. (1843); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 4. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. (1863).

varipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 150. *[Orthonevra]* (1880) et sér. 6. V. 249. *[Orthonevra]* (1885).

transatlanticus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849). America sept.

trianguliferus Zett. = **tibialis** Fall.

variofasciatus Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 249. 282. (1907). Algeria.

varipes Big. = **tibialis** Fall.

venosus Walk., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 112. 32. (1865); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). Nova Guinea.

zonatus Meig. = **bicolor** Fabr.

Rhoga

Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. (1857).

lutescens Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. (1857); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886). Brasilia.

Triglyphus

Lw., Progr. Posen, 1840. 30. XV. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. XIV. (1840).

fulvicornis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 558. (1884). Australia.

modestus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 308. 62. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 24. *[Pipiza]* (1886); Webster, Canad. Entomol., XXX. 19. *[Pipiza]* (1898); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 20. 2. *[Pipiza]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. *[Pipiza]* (1905). America sept.

primus Lw., Programm Posen, 1840. 30. 1. tab., fig. 38—40. (1840) et Isis, 1840. VII. 565. 1. tab., fig. 38—40. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 177. 1. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 266. (1862). Europa centr. et mer.

pubescens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 307. 61. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 23. *[Pipiza]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. *[Pipiza]* (1905). America sept.

Heringia

Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 53. 28. (1856).

Heryngia Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 184. 28. (1857).

Phalangus Meg. in litt. apud Meig., System. Beschreib., III. 253. (1822).

Pipizella Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 54. 29. (1856).

Pizipella Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. 168. (1862).

annulata Macq. = **virens** Fabr.
atra Lw. = ? **Heringi** Zett.
biguttata Curt. = **flavitarsis** Meig.
bipunctata Strobl = **flavitarsis** Meig.
campestris Fall. = **virens** Fabr.
campestris Fall. *var. β.* = **flavitarsis** Meig.
coerulescens Macq. = ? **flavitarsis** Meig.

curvinervis Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 228. *[Pipiza]* (1898); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 24. *[Pipizella]* (1901). Europa centr.

flavitarsis Meig., System. Beschreib., III. 248. 14. *[Pipiza]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 569. 7. *[Pipiza]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 832. 8. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3183. 8. *[Pipiza]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 8. *[Pipiza]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 18. *[Pipiza]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6027. 8. *[Pipiza]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 8. *[Pipiza]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 9. (1862); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. Europa.

349. *[Pipizella]* (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 241. (1885); Verr., The Entomologist, XXIII. 153. *[Pipizella]* (1890) et Brit. Flies, VIII. 157. 3 et 163. *[Pipizella]* (1901).

biguttata Curt., Brit. Entomol., VIII. 669. tab. *[Pipiza]* (1837).

bipunctata Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 60. *[Pipizella]* (1880).

campestris Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 60. *var. β. [Pipiza]* (1817).

? *coerulescens* Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 180. 13. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 14. *[Pipiza]* (1834).

melancholica Meig., System. Beschreib., III. 251. 20. *[Pipiza]* (1822); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. *[Pipiza]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 10. *[Pipiza]* (1851); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. *[Pipizella]* (1862).

neuphiritica Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. *[Pipizella]* (1868).

Ratzeburgi Zett., Dipt. Scand., II. 843. 23. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3186. 23. *[Pipiza]* (1849).

vitrea Meig., System. Beschreib., III. 249. 15. *[Pipiza]* (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 137. 6. *[Pipiza]* (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 6. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 570. 8. *[Pipiza]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 832. 9. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3183. 9. *[Pipiza]* (1849); ? Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 7. *[Pipiza]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4671. 9. *[Pipiza]* (1855) et XIII. 6027. 9. *[Pipiza]* (1859); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 122. *[Pipiza]* (1863); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 65. *[Pipiza]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. *[Pipiza]* (1868); Verr., Brit. Flies, VIII. 163. *[Pipiza]* (1901).

fulvitarsis Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 19. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 19. *[Pipiza]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 120. 39. *[Pipiza]* (1838); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. *[Pipiza]* (1849); Malm, Kongl. Vet. Akad. Handl., 1863. 68. *[Pipiza]* (1863); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 68. *(Pipiza, Pipizella]* (1893). — Europa centr.

geniculata Curt. = **virens** Fabr.

geniculata Zett. = **Heringi** Zett.

Heringii Strobl (*nec* Zett.) = **virens** Fabr.

Heringi Zett., Dipt. Scand., II. 844. 24. *[Pipiza]* (1843), XI. 4307. 24. *[Pipiza]* (1852) et XIII. 6032. 24. *[Pipiza]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. *[Pipizella]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 69. *[Pipiza]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. *nota. [Pipizella]* (1865) et Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Pipizella]* (1873); Mik, Verh. zool.-bot. — Europa, I. Mallorca, Persia sept.

Ges. Wien, XXXI. 348. *[Pipizella]* (1881); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. *[Pipizella]* (1884); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Pipiza]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 159. 4. fig. 181—185. *[Pipizella]* (1901).

? atra LW., Programm Posen, 1840. 30. 12. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 12. *[Pipiza]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 845. *Obs.* *[Pipiza]* (1843).

geniculata ZETT., Dipt. Scand., II. 839. 18. *[Pipiza]* (1843).

leucogona ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3185. 18. *[Pipiza]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 31. *[Pipiza]* (1857).

sculpeonata ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. *[Pipizella]* (1865).

Zetterstedtii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 185. 1. *[Heryngia]* (1857); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 241. (1885).

interrupta HAL. = ? **virens** FABR.

leucogona ZETT. = **Heringi** ZETT.

lucida MEIG. = ? **maculipennis** MEIG.

maculipennis MEIG., System. Beschreib., III. 254. 27. *[Pipiza]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 841. 20. *[Pipiza]* (1843); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 19. [*recte* 16]. *[Pipiza]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. *[Pipiza]* (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Pipiza]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 156. 2., 164. *[Pipizella]* (1901). — Europa centr. et sept.

? lucida MEIG., System. Beschreib., III. 247. 11. *[Pipiza]* (1822); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. *[Pipiza]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 13. *[Pipiza]* (1857).

melancholica MEIG. = **flavitarsis** MEIG.

morosa LW. = **virens** FABR.

neuphritica ROND. = **flavitarsis** MEIG.

nigripes MACQ. = ? **virens** FABR.

obscuripennis MEIG. = **virens** FABR.

Ratzeburgi ZETT. = **flavitarsis** MEIG.

sculpeonata ROND. = **Heringi** ZETT.

tristis MEIG. = **virens** FABR.

varians ROND. = **virens** FABR.

varipes MEIG. = **virens** FABR.

virens FABR., Systema Antliat., 186. 12. *[Mulio]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 253. 26. *[Pipiza]* (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 2. *[Pipiza]* (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 181. 16. tab. I. fig. 6. *[Pipiza]*. (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 17. *[Pipiza]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 29. 8. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 8. *[Pipiza]* (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. *[Pipiza]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 12. *[Pipiza]* (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. 1. *[Pizipella]* (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. 11. *[Pipiza, Pipizella]* (1886); — Europa.

Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 208. *[Pipizella]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Pipiza, Pipizella]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 113. *[Pipizella]* (1899); Verr., Brit. Flies, VIII. 155. 1; 164. fig. 179, 180. *[Pipizella]* (1901); Ketel, Programm Pasewalk, 11. *Obs.* *[Pipizella]* (1904).

annulata Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 181. 15. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 16. *[Pipiza]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 120. 38. *[Pipiza]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 9. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 9. *[Pipiza]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 842. 22. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3186. 22. *[Pipiza]* (1849); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 18. *[Pipiza]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. 1. *[Pipizella]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 68. *[Pipiza]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. *[Pipizella]* (1865); Neuhaus, Diptera Marchica, 123. 19. *[Pipizella]* (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 207. *[Pipizella]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Pipiza, Pipizella]* (1893).

campestris Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 59. 4. p. p. *[Pipiza]* (1817); Zett., Dipt. Scand., II. 840. 19. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3186. 19. *[Pipiza]* (1849); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 15. *[Pipiza]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. *[Pipiza]* (1863).

geniculata Curt., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. *Obs.* *[Paragus]* (1836).

Heringii Strobl (*nec* Zett.), XIV. Programm Seitenstetten, 40. *[Pipizella]* (1880).

? *interrupta* Hal., Entomol. Magaz., I. 165. *[Pipiza]* (1833); Walk., Insecta Britannica, Dipt., 273. 13. *[Pipiza]* (1851).

morosa Lw., Programm Posen, 1840. 29. 10. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 10. *[Pipiza]* (1840).

? *nigripes* Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 17. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 18. *[Pipiza]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 120. 40. *[Pipiza]* (1838).

obscuripennis Meig., Faunus, II. 70. 19. *[Pipiza]* (1835) et System. Beschreib., VII. 119. 36. *[Pipiza]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 36. *[Pipiza]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. *[Pipiza]* (1862).

tristis Meig., System. Beschreib., VII. 119. 35. *[Pipiza]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 35. *[Pipiza]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. *[Pipiza]* (1862).

varians Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 343. (*sep.* 9.) *[Pipiza]* (1847) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 186. 1. *[Pipizella]* (1857).

varipes Meig., System. Beschreib., III. 254. 28. *[Pipiza]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 18. *[Pipiza]* (1829); Lw., Programm Posen, 1840. 30. 11. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 11. *[Pipiza]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 841. 21. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3186. 21. *[Pipiza]* (1849); Heeg., Sitzgsber. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. d. Wiss. Wien, XXXI. 299. tab. II. fig. 1—8. *[Pipiza]* (1858); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6031. 21. *[Pipiza]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 17. *[Pipiza]* (1861); Malm, Götcb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. *[Pipiza]* (1863); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Pipiza]* (1893).

vitrea Meig. = **flavitarsis** Meig.

Zetterstedtii Rond. = **Heringi** Zett.

Trichopsomyia

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 259. (1888).

longicornis Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 261. 11. (1888). Brasilia.

polita Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. 8. (1888). Brasilia.

puella Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. 9. (1888). Brasilia.

tuberculata Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. 10. (1888). Brasilia.

Nausigaster

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XI. 33. (1884).

bonariensis F. L. Arrib., Annal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 254. 1. (1892). Argentinia.

geminata Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 25. (1897); Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 447. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). America sept. et centr.

meridionalis Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 20. 5. (1897) et ser. 6. XX. 25. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). Mexico.

punctulata Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XI. 34. tab. II. fig. 15. (1884), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 21. tab. I. fig. 10, 10 *a*. (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 259. 7. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 6. 1. (1891); Towns., Psyche, VIII. No. 260., 148. 3. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 24. (1897); Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 447. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). America.

scutellaris Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 446. (1904). America sept.

unimaculata Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 24. (1897). California.

Pipiza

Fall., Nov. Dipt. Disp. Method., 11. 32. (1810).

albipila Meig. = **noctiluca** L.

? **albipilosa** Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 28. *[Penium]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 238. 3. (1907). America sept.

albitarsis Meig. = **noctiluca** L.

albohirta Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 110. 1. (1830). Patria ignota.

anthracina Meig. = **noctiluca** L.

Artemis Meig. = **festiva** Meig.

aurantipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 297. tab. VII. fig. 8. *[Cheilosia]* (1857); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 738, 741 et 749. *[Cheilosia]* (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. *[?Penium]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. (1887). Chile.

australis Johns., Psyche, XIV. 77. (1907). America sept.

pulchella Johns. (*nec* Willist.), Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1895. 329. (1895).

austriaca Meig. = ? **festiva** Meig.

Bardus Harr. = **noctiluca** L.

bellula Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 6. 2. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905). Mexico.

biguttula Zett. = **noctiluca** L.

bimaculata Meig., System. Beschreib., III. 246. 9. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 5. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 5. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3182. 6—7. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 4. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 122. 12. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 163 et 172. 5. fig. 190. (1901). Europa.

chalybeata Meig., System. Beschreib., III. 252. 22. (1822) et VII. 121. *Anmerk.* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 32. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 15. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 94. 9. (1886).

geniculata Meig., System. Beschreib., III. 245. 7. (1822); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3180. 1—2. (1849) et XI. 4307. 1—2. (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 7. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 180. 2. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6026. 1—2. (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 2. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 6. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 63. (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 94. 4. (1886).

gullata Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 5. (1861).

guttata Meig., System. Beschreib., III. 247. 12. (1822); Macq.,

Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 176. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 5. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 830. 5. (1843); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 6. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 16. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 10. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242 et 243. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 13. (1886).

binotata ZETT. = **noctiluca** L.

bipunctata STROBL = **quadrimaculata** PANZ. *var.*

calcarata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 154. 42. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 24. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 5. (1907). — America sept.

calceata MEIG. = **notata** MEIG.

carbonaria ZETT. *var. b.* = **noctiluca** L.

chalybeata MEIG. = **bimaculata** MEIG.

crassipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 557. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 291. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). — America sept.

dirae HARR. = **noctiluca** L.

excalceata ROND. = **festiva** MEIG.

Fairmairii BIG. = **festiva** MEIG.

fasciata MEIG., System. Beschreib., III. 242. 1. tab. XXIX. fig. 17. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 3. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 174. 1. tab. I. fig. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 1. (1834); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 6. (1835); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 304. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 261. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 1. *[fasciota]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 25. (1901). — Europa centr.

femoralis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 152. 38. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 26. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 19. 1. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 75. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 1. (1907). — America sept.

fenestrata MEIG., System. Beschreib., III. 248. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 6. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 17. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 10. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 14. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 164 et 171. 4. (1901). — Europa centr.

festiva MEIG., System. Beschreib., III. 243. 2. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 175. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 2. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 29. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 1. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 4. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); WILLIST., Bullet. — Europa, America s.

Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 27. tab. II. fig. 4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 163 et Catal. Syrph., 25. (1901); JOHNS., Psyche, XIV. 76. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV 89. 2. (1907).

Artemis MEIG., System. Beschreib., III. 244. 5. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 4. (1857).

? *austriaca* MEIG., System. Beschreib., III. 252. 23. (1822); LW., Programm Posen, 1840. 29. 7. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 7. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 24. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 13. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 123. 16. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893).

excalceata ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 181. 4. (1857).

Fairmairii BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 536. 1. *[Myolepta]* (1884).

leucopeza MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 33. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 14. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. (1862).

lunata MEIG., System. Beschreib., III. 243. 4. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 3. (1857).

lunulata VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 25. (1901) *lapsus.*

noctiluca ROND. (*nec* L.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 180. 1. (1857).

ornata MEIG., System. Beschreib., III. 243. 3. (1822); LW., Programm Posen, 1840. 29. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 2. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. (1849).

rosarum PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., XCV. tab. 21. *[Syrphus]* (1805).

fraudulenta LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 153. 41. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 26. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). America sept.

funebris MEIG. = **lugubris** FABR.

geniculata MEIG. = **bimaculata** MEIG.

gullata BONSD. = **bimaculata** MEIG.

guttata MEIG. = **bimaculata** MEIG.

hyalipennis ZETT. = **noctiluca** L.

immaculata STROBL = **quadrimaculata** PANZ. *var.*

Jablonskii MIK = **noctiluca** L.

leucopeza MEIG. = **festiva** MEIG.

longicornis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 343. 32. (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849). America mer.

luctuosa MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 179. 11. (1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 12. tab. XII. fig. 18. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 119. 37. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 37. (1857). Europa centr.

lugubris Fabr., Systema Entomol., 770. 36. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 431. 50. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 339. 58. *[Syrphus]* (1787) et Entomol. System., IV. 303. 93. *[Syrphus]* (1794); Schrank, Fauna Boica, III. 109. 2416 et 116. 2435. *[Musca]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 246. 64. *[Eristalis]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 250. 18. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 136. 1. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 180. 12. (1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 13. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 617. 7. (1838) et Dipt. Scand., II. 834. 11. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3183. 11. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 9. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 22. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 183. 8. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 280. 10. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 12. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 65. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242 et 243. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 122. 15. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 164 et 176. 8. (1901); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 177. (1907). — Europa.

funebris Meig., System. Beschreib., III. 250. 17. (1822); Macq., Recueil. Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 179. 10. (1829) et Suit. à Buffon, I. 570. 11. (1834); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 21. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 13. (1862); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); Neuhaus, Diptera Marchica, 123. 17. (1886); Strobl, Mittheil Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893).

moesta Gmel., Systema Naturae, V. 2874. 358. *[Musca]* (1790).

lunata Meig. = **festiva** Meig.

lunulata Verr. = **lunata** Meig.

luteitarsis Zett., Dipt. Scand., II. 828. 2. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 8. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6026. 2. (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 63. (1863); Verr., Brit. Flies, VIII. 165. 1. fig. 186. (1901). — Europa centr. et sept.

maculata Zett. = **quadrimaculata** Panz.

moerens Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 99. 43. (1858); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — Amboina.

moesta Gmel. = **lugubris** Fabr.

nigribarba Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 153. 40. (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 25. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). — America sept.

nigripilosa Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 28. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). — America sept.

noctiluca L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 36. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1814. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., — Europa.

Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 719. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 48. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 770. 38. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2050. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 431. 54. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 62. *[Syrphus]* (1787); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 293. 1475. *[Syrphus]* (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 48. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 304. 98. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae ingr. Prodr., 305. 960. *[Syrphus]* (1798); DONOV., Nat. Hist. Brit. Ins., X. 346. *[Musca]* (1801); FABR., Systema Antliat., 247. 69. *[Eristalis]* (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 453. 1475. *[Syrphus]* (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 59. 2. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 244. 6. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 4. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 175. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 3. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 1. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 826. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3180. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 3. tab. X. fig. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 277. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 5. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. (1863); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1871. Proc., X. (1871) et Entom. Monthly Mag., VII. 203. 19. (1871); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 369. 50. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); GRIMSH., The Naturalist, 1898. 103. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 168. 3. fig. 188, 189. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 118. (1903); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 177. (1907).

albipila MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 31. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. (1857).

albitarsis MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 30. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 29. (1857).

anthracina MEIG., System. Beschreib., III. 253. 25. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 26. (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. 164. (1901).

Bardus HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 39. *[Musca]* (1782).

biguttula ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 5. (1838).

binotata ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 3. (1838) et Dipt. Scand., II. 829. 4. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 10. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6026. 4. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 4. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 64. (1863).

carbonaria ZETT., Dipt. Scand., II. 836. 13. *var. b.* (1843) et VIII. 3184. 13. *var. b.* (1849); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 63. (1863).

dirae HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 57. *[Musca]* (1782).

hyalipennis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 4. (1838) et Dipt. Scand., II. 831. 7. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6027. 7. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 7. (1861).

Jablonskii MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 417. tab. X. fig. 1—2. (1867).

obsalcta BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 3. (1861) *lapsus*.

obsoleta ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 828. 3. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 9. (1857).

plana ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 181. 3. (1857); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885).

rufithorax MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 32. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 39. (1857).

stigmatica ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6029. 13—14. (1859); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885).

tristor HARR., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 42. *[Musca]* (1782).

vana ZETT., Dipt. Scand., II. 835. 12. (1843) et VIII. 3184. 12. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 25. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6028. 12. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 280. 11. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 66. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868).

vidua ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 183. 7. (1857).

noctiluca ROND. (*nec* L.) = **festiva** MEIG.

notata MEIG., System. Beschreib., III. 246. 10. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 178. 9. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 4. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 830. 6. (1843) et VIII. 3182. 6. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 6. *[natata]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 175. 7. (1901). — Europa centr. et sept.

calceata MEIG., System. Beschreib., III. 251. 19. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 23. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 7. (1886).

obsalcta BONSD. = **noctiluca** L.

obscura MACQ., Suit. à Buffon, I. 573. 20. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 121. 41. (1838); MACQ., Explor. scient. de — Europa mer., Africa sept.

l'Algérie, Zool., III. 472. 180. (1849); RONd., Dipterol. Ital. Prodr., II. 182. 6 et 184. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 164 et Catal. Syrph., 27. (1901).

obsoleta ZETT. = **noctiluca** L.

occidentalis TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 140. 2. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). N. Mexico.

ornata MEIG. = **festiva** MEIG.

plana ROND. = **noctiluca** L.

puella WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 27. tab. II. fig. 3. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). America sept.

pulchella JOHNS. (*nec* WILL.) = **australis** JOHNS.

pulchella WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 29 et 291. tab. II. fig. 1, 1*a*, 1*b*. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 6. (1907). America sept.

quadriguttata MACQ. = **quadrimaculata** PANZ.

quadrimaculata PANZ., Fauna Germ., LXXXVI. tab. 19. *[Syrphus]* (1802); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 59. 3. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 249. 16. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 137. 5. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 7. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 350. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 570. 9. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 6. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 6. (1840) et Isis, 1840. VI. 563. 6. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 833. 10. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 1. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 19. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 9. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 123. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 65. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 194. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 163 et 167. 2. fig. 187. (1901); JOHNS., Psyche, XIV. 76. (1907). Europa, America s.

maculata ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6028. 10. (1859) *lapsus calami.*

quadriguttata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 178. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 570. 10. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 34. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 20. (1857).

quatuormaculata ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 183. *nota.* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868).

var. **bipunctata** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 230. (1898). Europa centr.

var. **immaculata** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 230. (1898). Europa centr.

quatuormaculata Rond. = **quadrimaculata** Panz.

radicum Walsh & Riley, American Entomol., I. 83. (1869); Riley, First Annual Rep. noxious Ins. of Missouri, 121. fig. 66. (1869) et Sixth Annual Report, 52. fig. (1874); Saund., Canad. Entomol., XVI. 127. fig. (1882), Rep. Entom. Soc. Ontario, 66. fig. 72. (1882) et Rep. Fruit—Grower's Ass. Ont., 270. fig. 5. (1882); Coquill., Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 200. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. [*sub. syn.* femoralis Lw.] (1905). — America sept.

rosarum Panz. (*nec* Fabr.) = **festiva** Meig.

rufithorax Meig. = **noctiluca** L.

salax Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 152. 39. (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 25. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). — America sept.

sericea Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 343. 33. (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 570. *[Pipiza]* (1849). — America mer.

signata Meig., System. Beschreib., III. 246. 8. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 4. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 4. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3181. 1—2. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 6. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 6. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 164 et 174. 6. (1901). — Europa centr. et sept.

stigmatica Zett. = **noctiluca** L.

tristor Harr. = **noctiluca** L.

vana Zett. = **noctiluca** L.

vidua Rond. = **noctiluca** L.

Penium

Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 741. (1865).

carbonarium Meig., System. Beschreib., III. 251. 21. *[Pipiza]* (1822); Zett., Dipt. Scand., II. 836. 13. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3184. 13. *[Pipiza]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 30. *[Pipiza]* (1857); ? Zett., Dipt. Scand., XIII. 6029. 13. *[Pipiza]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 16. *[Pipiza]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 66. *[Pipiza]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 94. 8. *[Pipiza]* (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 209. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 164. (1901). — Europa.

dubium Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 557. (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Pipiza]* (1886). — Chile.

flavipes Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. —. tab. XXVII. fig. 41. *[sine descr.]* (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Pipiza]* *[sine descr.]* (1886). — Chile.

triste Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 741. 1. tab. XXVII. fig. 38. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Pipiza]* (1886). Chile.

Cnemodon

Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 573. (1865).

acuminatus Lw. = **vitripennis** Meig.
anthracinus Zett. (*nec* Meig.) = ? **fulvimanus** Zett.
aphidiphagus A. Costa = ? **vitripennis** Meig.
brevidens Egg. = **vitripennis** Meig.
carbonarius Zett. *var. a.* = **fulvimanus** Zett.

fulvimanus Zett., Dipt. Scand., II. 838. 16. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3184. 16. *[Pipiza]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 28. *[Pipiza]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6030. 16. *[Pipiza]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 13. *[Pipiza]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. *[Pipiza]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893) et XXXIV. 230. (1898); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 27. (1901). Europa centr. et sept.

? *anthracinus* Zett. (*nec* Meig.), Insecta Lappon., Dipt., 617. 8. *[Pipiza]* (1838), Dipt. Scand., II. 836. 14. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3184. 14. *[Pipiza]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 26. *[Pipiza]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 280. 12. *[Pipiza]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 16. *[Pipiza]* (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 95. 10. *[Pipiza]* (1886).

carbonarius Zett., Dipt. Scand., II. 836. 13. *var. a.* *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3184. 13. *var. a.* *[Pipiza]* (1849).

? *ruficornis* Meig., System. Beschreib., III. 252. 24. *[Pipiza]* (1822); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 617. 9. *[Pipiza]* (1838), Dipt. Scand., II. 838. 17. *[Pipiza]* (1843), VIII. 3185. 17. *[Pipiza]* (1849) et ? XIII. 6030. 17. *[Pipiza]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 14. *[Pipiza]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. *[Pipiza]* (1863).

rufimanus Bohem., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., I. 97. *[Pipiza]* (1844).

latitarsis Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 573. (1865); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 27. (1901); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 177. (1907). Europa centr.

? *vitripennis* Strobl (*nec* Meig.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893).

morionellus Zett., Dipt. Scand., II. 837. 15. *[Pipiza]* (1843) et VIII. 3184. 15. *[Pipiza]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 27. *[Pipiza]* (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. Europa centr. et sept.

243. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrp., 27. (1901); ? VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 118. (1903).

? ruficornis STROBL (*nec* MEIG.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893).

ruficornis MEIG. = **? fulvimanus** ZETT.

ruficornis STROBL (*nec* MEIG.) = **? morionellus** ZETT.

rufimanus BOHEM. = **fulvimanus** ZETT.

vitripennis MEIG., System. Beschreib., III. 254. 29. *[Pipiza]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 180. 14. *[Pipiza]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 15. *[Pipiza]* (1834); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 11. *[Pipiza]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 38. *[Pipiza]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 182. 5. *[Pipiza]* (1857); HEEG., Sitzungsber. math.-nat. Cl. k. Akad. Wiss. Wien, XXXI. 295. tab. I. fig. 1—6. *[Pipiza]* (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 14. *[Pipiza]* (1862); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. *[Pipiza]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 123. 18. *[Pipiza]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 177. 1. fig. 191—194. (1901). — Europa centr. et mer.

acuminatus LW., Programm Posen, 1840. 30. 13. *[Pipiza]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 13. *[Pipiza]* (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 33. *[Pipiza]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. *[Pipiza]* (1862).

? aphidiphagus A. COSTA, Atti R. Istit. d'Incoraggiam. Sci. Nat. Napoli, IX. 1. *[Pipiza]* (1853); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 124. tab., fig. 16. *[Pipiza]* (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. *[Pipiza]* (1868).

brevidens EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, XV. 574. (1865); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885).

vitripennis STROBL (*nec* MEIG.) = **? latitarsis** EGG.

Psilota

MEIG., System. Beschreib., III. 256. CVI. (1822).

anthracina MEIG., System. Beschreib., III. 256. 1. tab. XXIX. fig. 18—20. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 172. tab. I. fig. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 573. 1. tab. XII. fig. 19. (1834); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 269. 1. tab. X. fig. 4. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 1. (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. (1858); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VIII. 716. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 223. (1862) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 916. (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XI. 183. 9. (1892); VERR., Brit. Flies, VIII. 182. 1. fig. 195—196. (1901); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII. (XXXVII). 199. (1901). — Europa centr. et mer.

atra Bloomf., Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 267. (1895).

conjugata Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 174. 1. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. (1865).

atra Bloomf. = **anthracina** Meig.

atra Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 58. 1. *[Pipiza]* (1817); Zett., Dipt. Scand., II. 846. 1. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 2. (1857). Europa sept.

buccata Macq., Dipt. exot., II. 2., 107. 1. tab. XVIII. fig. 2. *[Pipiza]* (1842); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 30 et 291. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 91. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905). America sept.

coerulea Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 140. 1. (1846). Tasmania.

conjugata Rond. = **anthracina** Meig.

femoralis Schin., Novara Reise, Dipt., 369. 101. (1868). Australia.

flavidipennis Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 97. 2. tab. V. fig. 5. (1855). America sept.

flavipennis Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905) *lapsus*.

flavipennis Aldr. = **flavidipennis** Macq.

innupta Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 176. 2. (1857). Italia.

plumbella Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 274. (1907). Algeria.

rotundicornis Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 430. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 586. (1900). Bosnia.

viridis Macq., Dipt. exot., suppl. 2.. 62. 2., tab. II. fig. 12. (1847). Australia.

Hemilampra

Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 159. (1849).

Misolampra Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 317 et tab. XIV. fig. 17. (1849).

australis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 159. 1. *[Hemilampra]*, tab. XIV. fig. 17. *[Misolampra]* (1849). Tasmania.

Chrysogaster

Meig., Nouvelle classif., 32. 61. (1800).

Camponeura Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 52. 22. *[Campeneura]* (1856).

Camponeura Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 12. *[Campineura]* (1857).

Camptoneura Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 31. (1886).

✓ *Cryptineura* Big., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 308. (1859).

Cryptoneura Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., XIX. (1882).

Liogaster Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 166. *[Lejogaster]* (1857).

Orthoneura Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 188. *[Orthonevra]* (1829).

Orthoneura.

aenea Walk. = **nitida** Wied.

? **annulifera** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 556. 2. *[? Orthonevra]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Chrysogaster]* (1886). Brasilia.

basalis Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 97. 77. (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Ins. Aru.

brevicornis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 269. 20. tab. III. fig. 19—21. *[Chrysogaster]* (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 2. *[Chrysogaster]* (1847); Lw., Wien. Entom. Monatschr., I. 7. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 26. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. 3. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 18. (1871); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 188. 2. fig. 199—200. (1901). Europa centr. et mer.

byzantina Strobl = **nobilis** Fall. *var.*

elegans Meig., System. Beschreib., III. 272. 14. tab. XXX. fig. 9. *[Chrysogaster]* (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 522. *[Chrysogaster]* (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 189. tab. I. fig. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 564. 1. tab. XII. fig. 16. (1834); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. *[Chrysogaster]* (1842); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 275. 24 et 280. tab. III. fig. 22—24. *[Chrysogaster]* (1843); Zett., Dipt. Scand., II. 824. 8. *[Chrysogaster]* (1843) et VIII. 3178. 8. *[Chrysogaster]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 273. 1. tab. X. fig. 6. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 30. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6024. 8. *[Chrysogaster]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 276. 7. *[Chrysogaster]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. *[Chrysogaster]* (1862); Malm., Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. *[Chrysogaster]* (1863); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 370. 53. (1877); Neuhaus, Diptera Marchica, 97. 9 et 122. 12. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 187. 1. fig. 197—198. (1901). Europa.

splendida Walk. (*nec* Meig.), Insecta Britannica, Dipt., I. 277. 8. *[Chrysogaster]* (1851).

erythrogona Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 61. *[Chrysogaster]* (1863). — Europa sept.

frontalis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 270. 21. tab. III. fig. 10—12. *[Chrysogaster]* (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 7. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 27. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 273. (1862); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 111. (1899). — Europa mer., Asia min.

venusta Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 164. 1. *[Campeneura]* (1857).

fumipennis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 271. 22. tab. III. fig. 7—9. *[Chrysogaster]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 28. (1857). — Asia min.

fuscipennis Zett. = **geniculata** Meig.

geniculata Meig. System. Beschreib., VI. 352. 16. *[Chrysogaster]* (1830); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 10. tab., fig. 47. (*nec* 46) *[Chrysogaster]* (1840), Isis 1840. VIII. 567. 10. tab., fig. 47. (*nec* 46) *[Chrysogaster]* (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 273. 23 et 281. tab. III. fig. 25—27. *[Chrysogaster]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 29. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6025. 9. *[Chrysogaster]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 276. 8. *[Chrysogaster]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt. I. 273. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. *[Chrysogaster]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 97. 10. (1886). — Europa.

fuscipennis Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 3. *[Chrysogaster]* (1838).

gonodesma Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 231. 124. (1871). — Sibiria.

hieroglyphica Big. = **nitida** Wied.

nigricollis Meig. = **nobilis** Fall.

nigrovittata Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XIV. (XLVII). 323. 4. (1876); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. *[Chrysogaster]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 34. tab. II. fig. 11—12. *[Chrysogaster]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 227. *[Chrysogaster]* (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 348. *[Chrysogaster]* (1905); Jones, Entomol. News., Philad., XVIII. 238. 1. *[Chrysogaster]* (1907). — America sept.

nitida Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 116. 1. *[Chrysogaster]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 106. *[Chrysogaster]* (1842); Schin., Novara Reise, Dipt., 368. 99. (1868); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., XIX. *[Chryptoneura]* (1882); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. *[Chrysogaster]* (1882), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Chrysogaster]* (1886) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus. No. 31., 35. tab. II. fig. 7, 7*a*. *[Chrysogaster]* (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. *[Chrysogaster]* (1887); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 7. 1. *[Chrysogaster]* (1891); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 11. *[Chrysogaster]* (1895); Aldr., Catal. North. Amer. Dipt., 349. — America.

[Chrysogaster] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 3. *[Chrysogaster]* (1907).

aenea WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. *[Paragus]* (1849); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III., 63. 3. *[Paragus]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121 et 244. 198. (1878).

hieroglyphica BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., sér. 2. XI. 308. *[Cryptineura]* (1859) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 223. *[Cryptineura]* (1883).

nobilis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 57. 17. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 272. 13. *[Chrysogaster]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 564. 2. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 2. *[Chrysogaster]* (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 262. 18 et 280. tab. III. fig. 16—18. *[Chrysogaster]* (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 823. 7. *[Chrysogaster]* (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 1. *[Chrysogaster]* (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. *[Chrysogaster]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 274. 4. tab. IX. fig. 15. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 24. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 162. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 275. 6. *[Chrysogaster]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. 2. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 61. *[Chrysogaster]* (1863); BRAUER, Denkschr. Akad. Wien, XLVII. 69. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 11. *[Chrysogaster]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 190. 3. fig. 201, 202. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907). — Europa.

nigricollis MEIG., System. Beschreib., III. 271. 12. *[Chrysogaster]* (1822); LW., Programm Posen, 1840. 31. 8. *[Chrysogaster]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 567. 8. *[Chrysogaster]* (1840); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. —. tab. X. fig. 7 *c.* *[Chrysogaster]* (1851).

var. **byzantina** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904). — Turcia.

pictipennis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 306. 58. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. *[Chrysogaster]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 37. *[Chrysogaster]* (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 124. 3. *[Chrysogaster]* (1897); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 18. 3. *[Chrysogaster]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. *[Chrysogaster]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 4. *[Chrysogaster]* (1907). — America sept.

plumbago LW., Programm Posen, 1840. 31. 9. tab., fig. 43, 46. (*nec* 47) *[Chrysogaster]* (1840), Isis, 1840. VIII. 567. 9. tab., fig. 43. 46. *[Chrysogaster]* (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 268. 19; 281. tab. III. fig. 13—15. *[Chrysogaster]* (1843); SCHIN., Verh. — Europa centr.

zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 25. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 273. (1862).

recurrens Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 232. 125. (1871). Sibiria.

sinuosa Big. = **stigmata** Willist.

splendida Walk. (*nec* Meig.) = **elegans** Meig.

stigmata Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. *[Chrysogaster]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 34. tab. II. fig. 8 *a*. *[Chrysogaster]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 349. *[Chrysogaster]* (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 238. 2. *[Chrysogaster]* (1907). America sept.

sinuosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 556. 1. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus. No. 31., 302. (1886).

tumescens Lw., Beschreib. europ. Dipt., III. 214. 134. (1873). Rossia.

venusta Rond. = **frontalis** Lw.

Liogaster.

amethystea Meig. = **splendida** Meig.

amethystina Macq. = **splendida** Meig.

ametistina Rond. = **splendida** Meig.

bicolor Macq. = **splendida** Meig.

coerulescens Macq. = **metallina** Fabr.

discicornis Meig. = **metallina** Fabr.

grandicornis Meig. = **metallina** Fabr.

metallica Fabr. = **metallina** Fabr.

metallina Fabr., Species Insect., II. 431.52. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 60. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2874. 359. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 303. 95. *[Syrphus]* (1794); Schrank, Fauna Boica, III. 109. 2418. *[Musca]* (1803); Coqueb., Illust. Icon. Insect., 116. tab. XXVI. fig. 4. *[Sryphus]* (1804); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 315. 16. *[Chrysogaster]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 167. *nota*. *[Lejogaster]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 275. 5. *[Chrysogaster]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 268. 4. *[Chrysogaster]* (1862); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 370. 51. *[Chrysogaster]* (1877); Neuhaus, Diptera Marchica, 96. 2. *[Chrysogaster]* (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 192. 1. fig. 203, 204. (1901.) Europa.

coerulescens Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 192. 3. *[Chrysogaster]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 3. *[Chrysogaster]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 121. 17. *[Chrysogaster]* (1838); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 212. *[Chrysogaster]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 4. *[Chrysogaster]* (1857.)

discicornis Meig., System. Beschreib., III. 270. 8. *[Chrysogaster]* (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 5. tab., fig. 42. *[Chrysogaster]* (1840), Isis, 1840. VIII. 566. 5. tab., fig.

42. *[Chrysogaster]* (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 254. 13. *[Chrysogaster]* (1843); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 7. *[Chrysogaster]* (1851).

gradicornis Meig., System. Beschreib., III. 270. 7. *[Chrysogaster]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 563. 11. *[Chrysogaster]* (1834); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 253. 12. *[Chrysogaster]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. *[Chrysogaster]* (1849); Lw., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. *[Chrysogaster]* (1857.)

metallica Fabr., Systema Antliat., 246. 67. *[Eristalis]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 57. 16. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 267. 3. *[Chrysogaster]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 192. 4. *[Chrysogaster]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 4. *[Chrysogaster]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 1. *[Chrysogaster]* (1838); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 211. 3 et 279. *[Chrysogaster]* (1843); Zett., Dipt. Scand., II. 820. 5. *[Chrysogaster]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. *[Chrysogaster]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3178. 5. *[Chrysogaster]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 6. *[Chrysogaster]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 67. *[Chrysogaster]* (1855); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. *[Chrysogaster]* (1863); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. *[Chrysogaster]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 112. *[Chrysogaster]* (1899).

polita Harris, Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 26. *[Musca]* (1782).

varipes Curt., Guide, Edit. II., 251. 9. *[Chrysogaster]* (1837).

violacea Meig., System. Beschreib., III. 267. 2. *[Chrysogaster]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 191. 2. *[Chrysogaster]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 2. *[Chrysogaster]* (1834); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. *[Chrysogaster]* (1842); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 210. 2 et 280. *[Chrysogaster]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. *[Chrysogaster]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 3. *[Chrysogaster]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 9. *[Chrysogaster]* (1862); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. *[Lejogaster]* (1865); Neuhaus, Diptera Marchica, 97. 8. *[Chrysogaster]* (1886).

polita Harr. = **metallina** Fabr.

rufitarsis Lw. = **splendida** Meig.

splendida Meig., System. Beschreib., III. 271. 11. *[Chrysogaster]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 196. 10. *[Chrysogaster]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 563. 12. *[Chrysogaster]* (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 7. *[Chrysogaster]* (1840), Isis, 1840. VIII. 566. 7. *[Chrysogaster]* (1840) et Stettin. Entom. — Europa.

Zeitg., IV. 258. 16. *[Chrysogaster]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. *[Chrysogaster]* (1849); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. *[Chrysogaster]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 21. *[Chrysogaster]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 267. 1. *[Chrysogaster]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., XVIII. 151. 5. *[Chrysogaster]* (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 96. 1. *[Chrysogaster]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 193. 2. (1901).

amethystea MEIG., System. Beschreib., VII. 122. 21. *[Chrysogaster]* (1838).

amethystina MACQ., Suit. à Buffon, I. 563. 13. *[Chrysogaster]* (1834); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. *[Chrysogaster]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 22. *[Chrysogaster]* (1857).

ametistina ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. *[Lejogaster]* (1865).

bicolor MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 193. 5. *[Chrysogaster]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 5. *[Chrysogaster]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 121. 18. *[Chrysogaster]* (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 212. *[Chrysogaster]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 17. *[Chrysogaster]* (1857).

rufitarsis LW., Programm Posen, 1840. 31. 6. tab., fig. 41. *[Chrysogaster]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 566. 5. tab., fig. 41. *[Chrysogaster]* (1840).

tarsata MEIG., System. Beschreib., III. 271. 10. *[Cyrysogaster]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 822. 6. *[Chrysogaster]* (1843) et VIII. 3178. 6. *[Chrysogaster]* (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 6. *[Lejogaster]* (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. *[Chrysogaster]* (1863).

tarsata MEIG. = **splendida** MEIG.

varipes CURT. = **metallina** FABR.

violacea MEIG. = **metallina** FABR.

virgo ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. *[Lejogaster]* (1865). — Italia.

Chrysogaster s. str.

aenea MEIG., System. Beschreib., III. 270. 9. (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 254. 14. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 18. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 8. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. (1893) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III, 330. 689. (1906). — Europa centr. et mer.

aerosa LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 253. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885). — Europa centr.

Antitheus WALK. = ? **nigripes** LW.

Apisaon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905). — America sept.

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 96. 2. (1855). — Australia.

basalis LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 5. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 9. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. 11. (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 32. (1901). — Europa centr. et sept.

chalybeata ZETT., Dipt. Scand., II. 819. 3. p. p. ♂. (1843).

bellula WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 303 et 304. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 36. tab. II. fig. 6, 6*a*. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 7. 2. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 348. (1905). — America sept. et centr.

chalybeata MEIG., System. Beschreib., III. 267. 4. (1822); BRULLÉ, Expéd. Sci. de Morée, III. 1., 310. 675. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 561. 6. (1834); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 241. 5 et 279. (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 819. 3. ♀. (1843) et VIII. 3177. 3. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 2. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4670. 3. (1855); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 4. *[Melanogaster]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6023. 3. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 274. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. 11. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 201. 5. fig. 209. (1901). — Europa.

Coenotaphii MEIG., System. Beschreib., VI. 351. 15. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 23. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 267. 2. (1862).

cupraria MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 194. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 562. 8. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 122. 19. (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg. IV. 212. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 5. (1857).

solstitialis ZETT., Dipt. Scand., II. 817. 1. *var.* (1843).

chalybeata ZETT. p. p. ♂. = **basalis** LW.

coemeteriorum L. = ? **solstitialis** FALL.

coemeteriorum PANZ. = **solstitialis** FALL.

Coenotaphii MEIG. = **chalybeata** MEIG.

cupraria MACQ. = **chalybeata** MEIG.

cuprea MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 158. 1. tab. XIV. fig. 16. *[cuproeus]* (1849). — Tasmania.

fumipennis WALK. = **solstitialis** FALL.

fumosa LW. = **solstitialis** FALL.

hirtella LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 251. 11. (1843); SCHIN., — Europa centr.

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 271. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 197. 2. fig. 205—207. (1901).

Macquarti Verr. (*nec* Lw.), Entom. Monthly Mag., VI. 176. (1870).

viduata Walk. (*nec* L.), Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 5. (1851).

incisa Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 245. 7. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 20. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 271. (1862). Europa centr.

inornata Lw., Neue Beitr., II. 18. 37. (1854); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 8. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862). Europa centr. et sept.

insignis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 261. 17. tab. III. fig. 5—6. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 2. (1857). Europa.

lata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 306. 59. (1863); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 37. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); Jones, Journ. New-York Entom. Soc., XV. 88. 1. (1907). America sept.

longicornis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 240. 4. tab. III. fig. 1—3. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 315. 15. (1857); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); Schin., Novara Reise, Dipt., 369. 100. (1868); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 242. 270. (1907). Europa mer., Africa sept., Asia min.

lucida Scop. = ? **solstitialis** Fall.

lugubris Jaenn., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 404. 129. (1867); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. *[Pipiza]* (1887). Chile.

Macquarti Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 250. 10; 279. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. (1862); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 97. 4. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 199. 3. (1901). Europa.

viduata Macq. (*nec* L.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 194. 8. (1829) et Suit à Buffon, I. 562. 9. (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 818. 2. (1843), VIII. 3177. 2. (1849), XI. 4307. 2. (1852) et XII. 4670. 2. *[videatus]* (1855); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 2. *[Melanogaster]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6023. 2. (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 274. 2. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863).

Macquarti Verr. (*nec* Lw.) = **hirtella** Lw.

nigripes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 307. 60. (1863); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. (1882); Keen, Canad. Entomol., America sept.

XVI. 145. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No, 31., 33. tab. II. fig. 10, 10 *a*. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 17. 1. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 2.. (1907).

? *Antitheus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. (1849).

ustulata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 175. 80. *[Orthoneura]* (1869); WILLIST., Pror. Amer. Philos. Soc., XX. 303. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. Franco, sér. 6. III. 224. *[? Orthoneura]* (1883).

? **notata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 554. (1884). — N. Selandia.

nubila ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 167. 1. *[Melanogaster]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 137. *[Lejogaster]* (1865). — Italia.

nuda MACQ. = **viduata** L.

parumplicata LW. = **viduata** L. *var.*

pulchella WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 35. tab. II. fig. 9. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 12. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 17. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905). — America sept.

recedens WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 228. (1852); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905). — America sept.

simplex LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 243. 6. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 19. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862). — Europa centr.

solstitialis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 56. 14. *[Eristalis]* (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 817. 1. (1843) et VIII. 3177. 1. (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4307. 1. (1852), XII. 4669. 1. (1855) et XIII. 6022. 1. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 274. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 59. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. 203. 6. (1901). — Europa.

? *coemeteriorum* L., Systema Naturae, Edit. X. 597. 61. *[Musca cemiteriorum]* (1858) et Fauna Suec., Edit. Alt., 454. 1842. *[Musca cremiteriorum]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 83. 738. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 992. 82. *[Musca]* (1767); FAHR., Systema Entomol., 779. 28. *[Musca]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2058. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 443. 39. *[Musca]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 59. *[Syrphus coemitoriorum]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 489. 200. et IV. 555. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2878. 82. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 303. 94. *[Syrphus]* (1794); DWIG., Primit. faunae Mosqu., 178. 671. *[Musca]* (1802); FABR., Systema Antliat., 246. 65. *[Eristalis]* (1805).

coemeteriorum PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 17. *[Syrphus]* (1801); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 365. 5.

[Eristalis] (1804); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. 11. p. p. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 268. 5. tab. XXX. fig. 17. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agric. Lille, 1828. 193. 6. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 351. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 562. 7. tab. XII. fig. 15. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 30. 1. (1840), Isis, 1840. VII. 565. 1. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 246. 8. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 4. tab. X. fig. 7*a*—*b*. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 6. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893).

fumipennis WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 3. (1851); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 10. (1857); VERR., The Entomologist, V. 23. (1870).

fumosa LW., Programm Posen, 1840. 30. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 565. 2. (1840).

? lucida SCOP., Entomol. Carniol., 347. 936. *[Musca]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 936. *[Cheilosia]* (1856) et VII. 448. *[Cheilosia]* (1857).

speculifera VILL., Entom. Linn., III. 464. 140. tab. IX. fig. 25. *[Musca]* (1789).

solstitialis ZETT. *var.* = **chalybeata** MEIG.

speculifera VILL. = **? solstitialis** FALL.

splendens MEIG., System. Beschreib., III. 266. 1. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 191. 1. tab. II. fig. 1. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 351. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 560. 1. (1834); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 209. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 1. (1851); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 5. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 7. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 195. 1. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 242. 269. (1907). — Europa centr. et mer., Africa sept.

tristis LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 229. 123. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893) et Jahrb. Land. Mus. Kärnten, XLVII. 211. (1901). — Europa centr.

ustulata LW. = **nigripes** LW.

viduata L., Systema Naturae, Edit. X., 598. 73. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 456. 1852. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 994. 94. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 781. 41. *[Musca]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 173. 2029. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. — Europa.

446. 54. *[Musca]* (1781) et Mantissa Insect., II. 348. 65. *[Musca]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2850. 94. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 336. 100. *[Musca]* (1794); Schrank, Fauna Boica, III. 122. 2455. *[Musca]* (1813); Oliv., Encyclop. Méthod., VIII. 27. 88. *[Musca]* (1811); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 56. 15. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 269. 6. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 3. (1840); Isis, 1840. VIII. 565. 3. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 248. 9; 279. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 14. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 268. 5. (1862); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 370. 52. (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 96. 3. (1886); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 3. 4. (1888); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 190. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893).

nuda Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 195. 9. (1829) et Suit. à Buffon, I. 562. 10. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 122. 20. (1838); Zett., Dipt. Scand., II. 820. 4. (1843), VIII. 3178. 4. (1849) et XII. 4670. 4. (1855); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 275. 4. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863).

var. **parumplicata** Lw., Programm Posen, 1840. 31. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 566. 4. (1840). — Europa centr.

var. **vitripennis** Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. (1893). — Europa centr.

viduata Macq. (*nec* L.) = **Macquarti** Lw.

viduata Walk. (*nec* L.) = **hirtella** Lw.

virescens Lw., Neue Beitr., II. 17. 36. (1854); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 7. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 200. 4. fig. 208. (1901); Meij., Tijdschr. v. Entomol., L. 180. 10. (1907). — Europa centr.

vitripennis Strobl = **viduata** L. *var.*

Chilosia

Meig., System. Beschreib., III. 296. *[Cheilosia]* (1822).

Blera Billb., Enum. Ins., 118. (1820) *est nomen nudum.*

Cartosyrphus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. (1883).

Eristalis Zett. (*nec* Latr.), Insecta Lapponica, Dipt., 610. 57. (1838).

Liota Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 176. *nota. [Lejota]* (1857).

acutilabris Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII 491. 125. tab. XVII. fig. 81. (1894). — Europa centr., Kamtshatka.

? **aenea** Scop., Entomol. Carniol., 347. 938. *[Musca]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 938. (1856) et VII. 448. (1857). — Europa centr.

aerea L. Duf. = ? **vernalis** Fall.

aescytes Aldr. = **Aesyctes** Walk.

aestivalis Beck. — Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 177. *[sine descr.]* (1893) —. Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 472. 108. tab. XIV. fig. 41. (1894). — Europa centr., Alpes.

Aesyctes Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121. *Obs.* (1878). — America bor.

aescytes Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905) *lapsus*.

ahenea Ros., Correspondenzbl. Würtemberg. landwirth. Ver., I. 54. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 87. (1857); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 352. 19. tab. XXI. fig. 141. (1894); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 105. (1899). — Europa centr. et mer.

alaskensis Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 124. 4. tab. V. fig. 4. (1897); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900) et in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — Alaska.

albibarbis Big. = **latifacies** Lw.

albichaeta Rond. = ? **umbrisquama** Beck.

albipila Meig., System. Beschreib., VII. 125. 9. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 327. 43. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 414. 68. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 239. 16. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 9. (1902); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904). — Europa.

chrysocoma Weyenb., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IV. (XII). 164. 1. tab. V. fig. 1—13. (1869).

flavicornis Boie (*nec* Fabr.), Stettin. Entom. Zeitg., XI. 212. 4. (1850); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 51. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 47. (1862); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 232. 12. (1894); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905).

flavipes Zett. (*nec* Panz.), Dipt. Scand., II. 784. 9. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3167. 9. *[Eristalis]* (1849).

albiseta Meig. = ? **longula** Zett.

albiseta Rond. = ? **umbrisquama** Beck.

albitarsis Meig., System. Beschreib., III. 290. 22. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 557. 8. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 612. 8. *[Eristalis]* (1838); Curt., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 18. — Europa, Africa sept.

[Syrphus] (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 33. 13. (1840) et Isis, 1840. VIII. 571. 13. (1840); Zett., Dipt., Scand., VIII. 3170. 18—19. *[Eristalis]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 10. (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4666. 18—19. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 53. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 267. 14. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. *[Eristalis]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 7. (1870); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 371. 56. (1877); Kow., Wien Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 6. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 179. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 14. (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 245. 19. fig. 213. (1901); Pand., Revue d' Entomol., XXIV. 38. (1905).

coemeteriorum Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 55. *var.* γ. *[Eristalis]* (1817).

flavimana Meig., System. Beschreib., VII. 126. 25. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 4. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 793. 18. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3169. 18. *[Eristalis]* (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 157. 13. (1857); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 8. (1870); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 25. (1902).

innupta Zett., Dipt. Scand., II. 802. 26. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3172. 26. *[Eristalis inupta]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 58. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 157. 14. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6018. 26. *[Eristalis inupta]* (1859).

mutabilis Walk. (*nec* Fall.), List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 11. (1851).

vidua Meig., System. Beschreib., III. 282. 9. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 198. 1. tab. II. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 556. 6. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 8. *[Syrphus]* (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 569. 5. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849).

viduata Schin. (*nec* Fabr.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 57. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 8. (188); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 235. 13 et 439. 86. tab. XVIII. fig. 91. (1894); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 9 et 352. 22. (1902).

Aldrichi Hunt., Canad. Entomol., XXVIII. 229. (1896) et XXIX. 126. 6. tab. V. fig. 8, *a*. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., — America sept.

352. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 7. (1907).

alpestris BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 333. 6. tab. XX. fig. 126. (1894). Europa centr.

alpina SCHIN. & EGG. (*nec* ZETT.) = **canicularis** PANZ.

alpina STROBL = **semifasciata** BECK. *var.*

alpina ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 3. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 782. 6. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3166. 6. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 32. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6013. 6. *[Eristalis]* (1859); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 401. 57. tab. XI. fig. 2. (1894) et Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 43. 64. (1900). Europa sept., Sibiria.

angustigenis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 393. 49. tab. XX. fig. 119. (1894). Lapponia.

angustipennis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 483. 119. tab. XVI. fig. 60, 61. (1894). Europa centr.

anthraciformis MEIG. = **scutellata** FALL.

antiqua LW. = **nigripes** MEIG.

antiqua MEIG., System. Beschreib., III. 291. 24. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 201. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 12. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 19. *[Syrphus]* (1839); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 8 et 353. 24. (1902). Europa centr.

pubera VERR. (*nec* ZETT.), Entom. Monthly Mag., VI. 206. 20. (1870).

sparsa LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 604. 20. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 21. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 21. (1870); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 11. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 184; 187; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 339. 8. tab. XXI. fig. 139. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 214. 2. (1901).

atra FABR. = **variabilis** PANZ.

atra GIMM. = ? **pagana** MEIG.

aurata FABR. = **canicularis** PANZ.

auripila MEIG. = **canicularis** PANZ.

auroteсta GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 376. 123. tab. II. fig. 22. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. *[auritecta]* (1905). Mexico.

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 148. 1. tab. XIV. fig. 4—5. (1849). Tasmania.

barbata LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 586. 3. (1857); SCHIN., Europa.

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 6. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 4. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 387. 44. tab. XIX. fig. 109. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 230. 11. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 15. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905).

geniculata ROSER, Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 54. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 86. (1857).

? *vulnerata* PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 9 *[Syrphus]* (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 286. 15. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 47. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 229. 7. (1894).

Baroni WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 40. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — America sept.

Bergenstammi BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 462. 102. tab. XV. fig. 55. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 250. 21. fig. 228. (1901); KETEL, Programm Pasewalk, 1903. 16. (1903). — Europa centr. et sept.

Bigoti BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 498. 130. tab. XIV. fig. 45. (1894). — Europa.

borealis COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — Alaska.

brachyptera PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 62. 105. tab., fig. 15. *[brachiptera]* (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. *[brachiptera]* (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 396. 52. tab. XX. fig. 120—121; 256. 139. *[brachiptera]* et 505. 140. *[brachtiptera]* (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901). — Europa centr. et mer.

brachysoma EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 355. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 23. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 423. 75. tab. XIII. fig. 24—25. (1894). — Europa centr.

Braueri BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 435. 83. tab. XVI. fig. 69. (1894). — Europa centr.

brevipennis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 474. 110. tab. XIV. fig. 43, 44. (1894). — Europa centr., Alpes.

brunnipennis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 417. 71. tab. XIII. fig. 29. (1894). — Europa mer.

caerulescens MEIG., System. Beschreib., III. 295. 33. *[Syrphus]* (1822) et VII. 129. 38. (1838); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 593. 9. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 10. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 22. (1862); KOW., — Europa centr.

Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 375. 36. tab. XXIII. fig. 168—169. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 36. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 33. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 42. (1905).

? chalybeata MEIG., System. Beschreib., III. 294. 32. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 80. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 244. 45. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 32. (1902).

signata EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 351. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 27. (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[? Cartosyrphus]* (1883).

canicularis PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 20. *[Syrphus]* (1801); MEIG., System. Beschreib., III. 280. 3. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 209. 19. (1829) et Suit. à Buffon, I. 556. 3. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 32. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 3. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. sches. Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 190. 4. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 325. 30. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 284. 41. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 228. 3 et 404. 59. tab. XI. fig. 4. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 3 et 355. 8. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 33. (1905). — Europa centr. et mer.

alpina SCHIN. & EGG. (*nec* ZETT.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 98. (1853).

aurata FABR., Systema Antliat., 244. 53. *[Eristalis]* (1805); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 153. 3. (1857).

auripila MEIG., System. Beschreib., VII. 124. 8. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 43. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862).

himantopus PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 9. *[Syrphus]* (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 289. 20. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 31. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 44. (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 20. (1902).

Nowickii LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 183. (1871).

var. **dilutior** STROBL, Verh. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 41. (1897). — Europa centr.

var. **innominata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 406. 60. (1894). — Alpes.

capillata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 65. (1863); WIL- — America sept.

LIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 43. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).

lamprura BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 552. 5. *[Cartosyrphus]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Cartosyrphus]* (1886).

carbonaria EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 353. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 32. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 17. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 176. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 454. 97. tab. XIII. fig. 31—32. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 260. 27. (1901). — Europa centr. et sept.

castaneiventris BIG. = **nigripes** MEIG.

chalybeata MEIG. = ? **caerulescens** MEIG.

chalybeata WALK. (*nec* MEIG.) = **vernalis** FALL.

chalybescens WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 76. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — America sept.

chloris MEIG., System. Beschreib., III. 284. 11. *[Syrphus chlorus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 203. 9. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 352. *[Syrphus]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 558. 15. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 788. 13. *[Eristalis]* (1843) et XI. 4306. 13. *[Eristalis]* (1852); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 48. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 265. 8. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. 50. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 53. *[Eristalis]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 4. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 177. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 240. 25 et 420. 73. tab. XII. fig. 21, 22. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 11 et 14. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 36. (1905). — Europa.

? flavicornis FABR., Species Insect., II. 431. 49. *[Syrphus]* et Mantissa Insect., II. 339. 56. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 357. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 302. 87. *[Syrphus]* (1794); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 116. tab. XXVI. fig. 5. *[Syrphus]* (1804); FABR., Systema Antliat., 244. 56. *[Eristalis]* (1805); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 205. 13. (1829) et ? Suit. à Buffon, I. 559. 18. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 13. *[Syrphus]* (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 785. 10. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3167. 10. *[Eristalis]* (1849) et XII. 4663. 10. *[Eristalis]* (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 5. (1857); KALTENB., Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl.

und Westphal., XVI. 226. 11. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 264. 5. *[Eristalis]* (1861); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 10. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 5. (1886); WAINWRIGHT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 177. (1894).

limbata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 204. 11. (1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 17. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 128. 47. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 73. (1857).

chloris VERR. (*nec* MEIG.) = **fraterna** MEIG.

chlorus WALK. p. p. = **fraterna** MEIG.

chlorus WALK. p. p. = **proxima** ZETT.

Christophori BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 480. 116. tab. XV. fig. 52. (1894). — Rossia mer.

chrysochlamys WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 8. 1. tab. I. fig. 4, 4 *a*. (1891); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — Mexico.

chrysocoma MEIG., System. Beschreib., III. 280. 4. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 210. 20. (1829) et Suit. à Buffon, I. 556. 4. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 3. *[Syrphus]* (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 784. 8. *[Eristalis]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 8. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 325. 29. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6013. 8. *[Eristalis]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. 49. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 96. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 11. (1870); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 406. 61. tab. XI. fig. 9. (1894); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 119. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 238. 15. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 4. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905). — Europa.

chrysosoma GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670. (1842).

Phantoma ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 4. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 783. 7. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3166. 7. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 34. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6013. 7. *[Eristalis]* (1859).

chrysocoma WALK. (*nec* MEIG.) = **grossa** FALL.

chrysocoma WEYENB. (*nec* MEIG.) = **albipila** MEIG.

chrysosoma GIMM. = **chrysocoma** MEIG.

? **cincta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 345. *[Lepidomyia]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., — Mexico.

299. *[Lepidomyia]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. *[? Chilosia]* (1905).

coemeteriorum FALL. *var. α.* = **impressa** Lw.

coemeteriorum FALL. *var. β.* = **nigripes** MEIG.

coemeteriorum FALL. *var. γ.* = **albitarsis** MEIG.

comosa Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 66. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 44. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 74. 4. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 90. 1. (1907). America sept.

confinis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 465. 104. tab. XIV. fig. 36, 37. (1894). Europa centr.

conops BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 385. 42. tab. XIX. fig. 105. (1894). Europa centr.

coracina ZETT. = **cynocephala** Lw.

correcta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 488. 123. tab. XVII. fig. 73. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 433. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 589. (1900). Europa centr. et mer.

? testaceicornis ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 7. (1857).

Corydon HARR. = **grossa** FALL.

crassiseta Lw., Wien. Entom. Monatschr., III. 223. 2. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 21. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 185, 188 et 190. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 353. 20. tab. XXI. fig. 142—143. (1894). Europa centr. et mer.

curialis MEIG. = **scutellata** FALL.

curvinervis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 484. 120. tab. XV. fig. 58, 59. (1894). Europa centr.

curvitibia BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 479. 115. tab. XV. fig. 50—51. (1894). Europa centr.

cyanea HUTTON, Canad. Entomol., XXVIII. 228. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 240. 8. (1907). America sept.

cyanescens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 310. 67. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 42. tab. III. fig. 3—4. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 23. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). America sept.

? plumata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 310. 68. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896).

cynocephala Lw., Programm Posen, 1840. 32. 7. tab., fig. 45. (1840) et Isis, 1840. VIII. 369. 7. tab., fig. 45. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 41. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. (1862); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. Europa.

975. (1866); KALTENB., Pflanzenfeinde, 378. 50. (1874); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 18. (1886); VERR., Entom. Monthly Mag., XXII. 230. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 456. 98. tab. XIII. fig. 38, 34. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 259. 26. fig. 211. (1901).

coracina ZETT., Dipt. Scand., II. 805. 29. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3173. 29. *[Eristalis]* (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 15. (1857).

rostrata ZETT., Dipt. Scand., II. 805. 30. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3173. 30. *[Eristalis]* (1849) et XII. 4668. 30. *[Eristalis]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 40. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6019. 30. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 23. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. *[Eristalis]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. et 207. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893).

decidua EGG. = **velutina** LW.

decidua VERR. (*nec* EGG.) = **proxima** ZETT.

depila MEIG. = **flavipes** PANZ.

derasa LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 612. 24. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 25. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. (1862); MIK in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 66. (1885); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr,, XXXIII. 187 et 188. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 325. 2. tab. XX. fig. 127. (1894). — Europa centr.

dilutior STROBL = **canicularis** PANZ. *var.*

dimidiata ZETT. = **fraterna** MEIG.

divaricata AM STEIN, Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. II. 1855—56. 99. (1857) *est nomen nudum.* — Germania.

dombressonensis BECK. apud ROUGEM.: Bullet. Soc. Neuchatel. Sci. Nat., XXVI. 1898. 132. fig. 1, 2. (1899). — Helvetia.

erythrochila ROND. = ? **frontalis** LW.

erythrostoma ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 29. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 255. (1894). — Italia.

fasciata SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 97. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 75. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281 *nota* et 284. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 20. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 3. 5. (1888); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 442. 88. tab. XVIII. fig. 92, 93. (1894). — Europa centr. et mer.

faucis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 364. 26. tab. XX. fig. 128. (1894). — Europa centr.

flavicornis BOIE (*nec* FABR.) = **albipila** MEIG.

flavicornis FABR. = ? **chloris** MEIG.

flavicornis MEIG. (*nec* FABR.) = **Langhofferi** BECK.

flavimana MEIG. = **albitarsis** MEIG.

flavipes PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 10. *[Syrphus]* (1798); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 53. 8. *[Syrphus]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 288. 19. *[Syrphus]* (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 5. *[Eristalis]* (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 17. *[Syrphus]* (1839); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. *[Syrphus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 5. (1851); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 52. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 4. (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 51. *[Eristalis]* (1863); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 228 et 415. 69. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 40. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 252. 19. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 34. (1905). Europa.

depila MEIG., System. Beschreib., III. 289. (1822).

fulvipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. *Obs. [Eristalis]* (1838).

gilvipes ZETT., Dipt. Scand., II. 786. 11. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3167. 11. *[Eristalis]* (1849), XI. 4306. 11. *[Eristalis]* (1852) et XII. 4664. 11. *[Eristalis]* (1855); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 50. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6014. 11. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 264. 6. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 52. *[Eristalis]* (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 57. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); Pand., Revue d'Entom., XXIV. 34 et 44. (1905).

flavipes ZETT. (*nec* PANZ.) = **albipila** MEIG.

flavissima BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 371. 34. tab. XXIII. fig. 163. (1894). Europa centr.

floccosa VERR. = **pagana** MEIG. *var.*

fraterna MEIG., System. Beschreib., VI. 352. 97. *[Syrphus]* (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 49. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 44. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 3. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 244. 47. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 248. 20. fig. 227. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 97. (1902). Europa.

chloris VERR. (*nec* MEIG.), Entom. Monthly Mag., VI. 205. 13. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205 et 207. (1885).

chlorus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 7. (1851) *lapsus*.

dimidiata ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3168. 17—18. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 37. (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. *[Erista-*

lis] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 422. 74. tab. XVI. fig. 64. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898).

rufitibia Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 349. (1860).

fraterna ZETT. (*nec* MEIG.) = **intonsa** LW.

frontalis LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 587. 4. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 5. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 7. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 392. 48. tab. XX. fig. 118. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 38. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905). — Europa centr. et mer.

?*erythrochila* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 29. *[erythrocheila]* (1868).

frontosa BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 9. *[Cartosyrphus]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 46. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 9. 4. (1891); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — Mexico.

fulvicornis MEIG. = ? **soror** ZETT.

fulvipes ZETT. = **flavipes** PANZ.

fulviventris ROS. = **honesta** ROND.

funebres HARR. = **variabilis** PANZ.

funeralis MEIG. = **mutabilis** FALL.

funeralis WALK. (*nec* MEIG.) = **vernalis** FALL.

fusca SCHRANK (*nec* SCOP.) = ? **pagana** MEIG.

fuscicornis ROND. = ? **proxima** ZETT.

gagatea LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 601. 17. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 18. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 184, 187 et 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 331. 5. tab. XXI. fig. 131. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 40. (1905). — Europa centr., Alpes.

gemina BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 434. 82. (1894). — Italia sup.

geniculata ROSER = **barbata** LW.

geniculata ZETT. = ? **longula** ZETT.

Gerstäckeri BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 477. 113. tab. XV. fig. 46. (1894). — Patria ignota.

gibbosa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 500. 133. tab. XVII. fig. 74. (1894). — ? Europa centr.

gigantea ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 7. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 791. 16. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3168. 16. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 3. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6015. 16. *[Eristalis]* (1859); — Europa centr. et sept.

BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 11. *[Eristalis]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 54. *[Eristalis]* (1863); ? BRISCHKE, Entomol. Nachricht., VI. 56. (1880); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 264. 38. (1887); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 429. 78. tab. XVI. fig. 66, 67. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 41. (1901).

olivacea ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 6. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 791. 15. *[Eristalis]* (1843) et XII. 4664. 15. *[Eristalis]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 35. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6015. 15. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 265. 10. *[Eristalis]* (1861); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205 et 207. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 177. (1893).

gilvipes ZETT. = **flavipes** PANZ.

glabrata MEIG. = **ruralis** MEIG.

glirina ROND. = ? **mutabilis** FALL.

globulipes BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 496. 129. tab. XVII. fig. 82, 83. (1894). — Europa centr.

gracilis HUNT. = **plutonia** HUNT.

granulata BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 388. 45. tab. XIX. fig. 110. (1894). — Europa centr.

griseiventris LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 589. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 7. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 397. 53. tab. XIX. fig. 111. (1894). — Europa mer., Africa sept.

grisella BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 350. 18. tab. XXII. fig. 144. (1894). — Europa centr.

grossa FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 53. 7. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 281. 5. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 210. 21. (1829); HERRICH-SCHÄFF., Fauna Ins. Germ., CXIV. tab. 21. *[Syrphus]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 556. 5. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 4. *[Syrphus]* (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 781. 5. *[Eristalis]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 5. *[Eristalis]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 3. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 33. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 153. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 264. 4. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. 49. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 51. *[Eristalis]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 12. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 1. (1886); WAINWRIGHT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 177. (1894); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 402. 58. tab. XI. fig. 1. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 236. 14. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 5. (1902); PAND., — Europa.

Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 675. (1906).

chrysocoma WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 4. (1851).

Corydon HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 36. *[Musca]* (1782).

Hercyniae Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 596. 12. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 29. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 181. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 379. 38. tab. XXIII. fig. 166, 167. (1894); PAND., Revue d'Entom., XXIV. 42. (1905). — Europa centr.

? means FABR., Supplem. Entom. System., 562. 63—4. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 192. 19. *[Milesia]* (1805); MEIG., System. Beschreib., VII. 127. 29. tab. LXVIII. fig. 1—3. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 12. (1839); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 230. 11. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 13, 355. 29. (1902).

himantopus PANZ. = **canicularis** PANZ.

hirtiventris BIG. = **latifacies** Lw.

honesta ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 30. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 255. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 226. 9. (1901). — Europa centr., Alpes.

fulviventris ROS. in litt. apud BECK.

lasiopa KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204 et 206. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 386. 43. tab. XIX. fig. 108. (1894).

olivacea VERR. (*nec* ZETT.), Entom. Monthly Mag., IX. 285. 13. (1873).

hoodiana BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 552. 6. *[Cartosyrphus]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Cartosyrphus]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — America sept.

hoodiensis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 292. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896).

hoodiensis WILLIST. = **hoodiana** BIG.

hypena BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 389. 46. tab. XIX. fig. 107. (1894). — Rossia.

illustrata HARR., Expos. Engl. Ins., 104. tab. XXXII. fig. 32. *[Musca]* (1782); VERR., Brit. Flies, VIII. 234. 13. fig. 224. (1901). — Europa, Asia centr. et sept.

oestracea SCHELL. (*nec* L.), Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. XI. fig. 2. *[Syrphus]* (1803); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 21. 9. *[Syrphus]* (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 5. *[Syrphus]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 279. 2. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille,

1828. 208. 18. (1829) et Suit à Buffon, I. 555. 2. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 2. *[Syrphus]* (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 1. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 778. 2. *[Eristalis]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. *[Syrphus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3166. 2. *[Eristalis]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 2. tab. X. fig. 11 *a*. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 584. 1. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 319. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 152. 1. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 2. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 274. 3. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. *[Eristalis]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 1. (1870); Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 161. tab. III. fig. 3—6. (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 227 et 380. 39. (1894); Leonardi, Insetti Nocivi, III. 357. fig. 189 A. (1900); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 2. (1902); Pand., Revue d'Entom., XXIV. 31. (1905).

rupestris Panz., Fauna Germ., LIX. tab. 13. *[Syrphus]* (1798).

impressa Lw., Programm Posen, 1840. 33. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 9. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 66. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 34. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 6. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 118. 19. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 177. (1889); Strobl, Meittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 436. 84. tab. XVIII. fig. 89. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 243. 18. fig. 226. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 23. (1902); Pand., Revue d'Entom., XXIV. 38. (1905). — Europa.

coemeteriorum Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 55. *var. a. [Eristalis]* (1817); Zett., Dipt. Scand., II. 804. 28. *[Eristalis]* (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 279. *[Chrysogaster]* (1843); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3173. 28. *[Eristalis]* (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 3. *[Melanogaster]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6019. 28. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 270. 22. *[Eristalis]* (1861).

vernalis Meig. (*nec* Fall.), System. Beschreib., III. 290. 23. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 201. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 557. 11. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 33. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 9. (1840).

impudens Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 348. 16. tab. XXII. fig. 148, 149. (1894). — Europa centr.

infumata Big. = **nigripennis** Willist.
innominata Beck. = **canicularis** Panz. *var.*
innominata Beck. = **pictipennis** Egg. *var.*
innupta Zett. = **albitarsis** Meig.

insignis Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 614. 26. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 27. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 21. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 117. 14. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 188 et 190. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 366. 30. tab. XXII. fig. 157. (1894). — Europa centr.

intonsa Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 588. 5. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 6. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 274. 4. (1862); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. (1868); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 2. (1870); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 394. 50. tab. XIX. fig. 112—113. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 232. 12. (1901); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 33. (1905). — Europa, Africa sept.

fraterna Zett. (*nec* Meig.), Dipt. Scand., II. 798. 22. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3172. 22. *[Eristalis]* (1849) et XI. 4306. 22. *[Eristalis]* (1852); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 6. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6017. 22. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 18. *[Eristalis]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. *[Eristalis]* (1863).

latifrons Zett., Dipt. Scand., II. 811. 35. *[Eristalis]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 311. 62. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 159. 19. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6020. 35. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 27. *[Eristalis]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 59. *[Eristalis]* (1863).

laevifrons Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 90. 2. (1907). — Nebraska.

laevis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 361. 24. tab. XXII. fig. 155, 156. (1894). — Europa centr., Alpes.

venosa Beck. (*nec* Lw.), Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 187; 187; 189. (1889).

laevis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 8. *[Cartosyrphus]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 292 *[Chilosia]* et 301. *[Cartosyrphus]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 240. 10. (1907). — America sept.

laeviventris Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 602. 18. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 19. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. 16. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 185; 187. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 358. 23. tab. XXII. fig. 153, 154. (1894). — Europa centr.

lamprura Big. = **capillata** Lw.

Langhofferi Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 411. 66. tab. XII. fig. 14—16. (1894). — Europa centr. et mer.

flavicornis Meig. (*nec* Fabr.), System. Beschreib., III. 285. 14. *[Syrphus]* (1822); ? Macq., Suit. à Buffon, I. 559. 18. (1834).

lanigulosa Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 416. 70. tab. XII. fig. 18. (1894). — Helvetia.

lapponica Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 440. 87. tab. XVIII. fig. 90. (1894). — Lapponia.

lasiopa Kow. = **honesta** Rond.

lasiophthalma Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305; 306. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 40. tab. III. fig. 2. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900) et in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 5. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — America sept.

laticornis Rond. = **latifacies** Lw.

latifacies Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 593. 10. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 11. (1857); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 376. 37. tab. XXIII. fig. 164, 165. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 37. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 272. (1907). — Europa centr. et mer., Africa sept., Asia min.

albibarbis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 550. 2. *[Cartosyrphus]* (1884).

hirtiventris Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 550. 1. *[Cartosyrphus]* (1884).

laticornis Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 160. 20. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 137. (1865).

means Lw. (*nec* Fabr.), Programm Posen, 1840. 33. 12. (1840) et Isis, 1840. VIII. 571. 12. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 12. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 594. 11. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 28. (1862); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 43. (1905).

superciliata Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 30. (1868).

latifrons Zett. = **intonsa** Lw.

latrans Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. *[Syrphus]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121. *Obs.* (1878); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). — America sept.

lenis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 463. 103. tab. XIV. fig. 38. (1894). — Europa centr.

lenta Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 478. 114. tab. XVII. fig. 86. (1894). — Europa centr.

leucoparea Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 311. 69. (1863); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). America sept.

limbata Macq. = **chloris** Meig.

linearis Ros. = **mutabilis** Fall.

lineata Whlbg. = **morio** Zett.

Loewi Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 349. 17. tab. XXII. fig. 145—147. (1894). Europa centr.

longifila Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 471. 107. tab. XV. fig. 47, 48. (1894). Europa centr.

longiventris Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 482. 118. tab. XV. fig. 56. (1894). Helvetia.

longula Zett., Insecta Lappon., Dipt., 613. 15. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 812. 36. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3174. 36. *[Eristalis]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 39. (1857); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 202. 12. (1871); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 370. 33. tab. XXIII. fig. 162. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 217. 4. fig. 217. (1901). Europa centr. et sept., Sibiria.

? *albiseta* Meig., System. Beschreib., VII. 127. 36. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 79. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 36. (1902).

? *geniculata* Zett., Dipt. Scand., XII. 4669. 37. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 42. (1857).

? *nigricornis* Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 203. 10. (1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 16. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 126. 24. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 68. (1857); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 356. 24. (1902).

plumilifera Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 252. (1894).

plumulifera Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 600. 16. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 17. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 26. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 180. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); Verr., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 59. (1894); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 41. (1905).

lucta Snow, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.

luctuosa Meig. = **vernalis** Fall.

lugubris Willist. (*nec* Zett.) = **Willistoni** Snow.

lugubris Zett. = **nigripes** Meig.

luteicornis ZETT. = **morio** ZETT.

maculata FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 52. 6. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 295. 34. *[Syrphus]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 22 *b*. *[Syrphus]* (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 780. 4. *[Eristalis]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. *[Syrphus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 17. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 28. (1857); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 616. 27. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 20. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 23. (1870); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 188 et 190. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 366. 29. tab. XXII. fig. 158. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 212. 1. fig. 212, 214, 215, 216. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 34. (1902). — Europa centr. et sept.

maculicornis BONSD. = **pagana** MEIG.

magnicornis BONSD. = **pagana** MEIG.

marginata BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 362. 25. tab. XX. fig. 122, 123. (1894). — Europa centr.

maroccana BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 395. 51. tab. XX. fig. 114, 115. *[Marrokkana]* (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. 674. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 273. *[marokkana]* (1907). — Hispania, Africa sept.

means FABR. = ? **Hercyniae** LW.

means LW. (*nec* FABR.) = **latifacies** LW.

means MEIG. (*nec* FABR.) = **soror** ZETT.

means ZETT. (*nec* FABR.) = **pagana** MEIG.

melanopa ZETT., Dipt. Scand., II. 807. 31. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3173. 31. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 9. (1857); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 590. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 389. 47. tab. XX. fig. 116. (1894). — Europa centr. et sept., Asia sept.

melanura BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 176. 171. *sine nom.* (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 468. 106. tab. XIV. fig. 40. (1894). — Europa centr.

metallina BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 398. 54. tab. XIX. fig. 106. (1894). — Gallia.

metatarsata STAEG. = **vernalis** FALL.

mixta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 481. 117. tab. XV. fig. 57. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (*sine descr.*) (1893). — Europa centr.

modesta EGG. = **proxima** ZETT.

montana EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 350. (1860); SCHIN., — Europa centr.

Fauna Austriaca, Dipt., I. 284. 43. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 176. 170. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 400. 56. tab. XI. fig. 3. (1894).

morio Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 9. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 795. 19. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3171. 19. *[Eristalis]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 55. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6016. 19. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 267. 15. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. 38. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 448. 92. tab. XVIII. fig. 100. (1904); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905). — Europa.

lineata Whlbg. apud Zett., Dipt. Scand., II. 87. *Obs. [Eristalis]* (1843).

luteicornis Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 11. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 799. 23. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3172. 23. *[Eristalis]* (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 10. (1857).

mutabilis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 54. 10. *[Eristalis]* (1817); ? Meig., System. Beschreib., III. 283. 10. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 202. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 14. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 18. *[Eristalis]* (1838) et Dipt. Scand., II. 802. 27. *[Eristalis]* (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 176. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3172. 27. *[Eristalis]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 9. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6019. 27. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 270. 21. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. 38 et 287. 53. (1862); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 101. (1863); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. *[Eristalis]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 9. (1870); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[? Cartosyrphus]* (1883); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 9. (1886); Matthews, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 174. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 236. 16 et 490. 124. tab. XVII. fig. 79. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 252. 23. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 10, 354. 30 et 355. 40. (1902). — Europa, Africa sept.

funeralis Meig., System. Beschreib., III. 292. 26. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 70. (1857); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 26. (1902).

? glirina Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 155. 9. (1857).

linearis Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 54. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 85. (1857).

placida Meig., System. Beschreib., VII. 128. 40. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 83. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862).

pratensis Meig., System. Beschreib., III. 293. 30. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 72. (1857); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 243. 43. (1894).

pusilla Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 12. (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[? Cartosyrphus]* (1883).

pygmaea Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 20. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 796. 20. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3171. 20. *[Eristalis]* (1849) et XIII. 6016. 20. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 268. 16. *[Eristalis]* (1861); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 103. (1863); Malm, Göteb. Kongl. Vet Handl., 1863. 55. *[Eristalis]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868).

mutabilis Walk. (*nec* Fall.) = ? **albitarsis** Meig.

naso Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 476. 112. tab. XVI. fig. 62. (1894). — Europa centr. et ? sept.

nasuta Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 14. *[Eristalis]* (1838) et Dipt. Scand., II. 816. *obs. [Psilota]* (1843). — Europa sept.

nigra Zett., Dipt. Scand., II. 847. 2. *[Psilota]* (1843) et VIII. 3186. 2. *[Psilota]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 4. *[Psilota]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 283. 1. *[Psilota]* (1861).

nasutula Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 342. 11. (1894); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 226. (1898). — Europa centr.

nebulosa Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 11. (1871) et Brit. Flies, VIII. 241. 17. fig. 225. (1901). — Europa centr.

Verralliana Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 116. 8. (1897).

nigra Zett. = **nasuta** Zett.

nigricornis Macq. = ? **longula** Zett.

nigrina Meig. = **variabilis** Panz.

nigripennis Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305 et 307. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 44. tab. II. fig. 14. (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); Hunt., Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

infumata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 7. *[Cartosyrphus]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Cartosyrphus]* (1886).

nigripes MEIG., System. Beschreib., III. 282. 8. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 557. 10. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 7. *[Syrphus]* (1839); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. (1842); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 13. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 609. 22. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 17. (1857); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 185. (1889). — Europa, Asia min.

antiqua Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 606. 21. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 22. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 19. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 22. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 12. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 186; 188; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 237. 22 et 336. 7. tab. XXI. fig. 138. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 215. 3. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 40. (1905).

castaneiventris BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 551. 3. *[Cartosyrphus]* (1884).

coemeteriorum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. 11. *var. β.* *[Eristalis]* (1817); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 13. *[Eristalis]* (1838); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. *[Eristalis]* (1863).

lugubris ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 19. *[Eristalis]* (1838) et Dipt. Scand., II. 815. 39. *[Eristalis]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 74. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[? Cartosyrphus]* (1883).

Schmidtii ZETT., Dipt. Scand., II. 813. 38. p. p. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3174. 38. *[Eristalis]* (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 28. *[Eristalis]* (1861); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883).

tropica MEIG., System. Beschreib., III. 291. 25. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 23. (1857); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 186. (1889) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 25. (1902).

nigrita FABR. = **variabilis** PANZ.

nigritarsis STROBL = **Schnabli** BECK. *var.*

nigropilosa STROBL = **pagana** MEIG. *var.*

nitida MEIG. = **vernalis** FALL.

nitidula KALTB. = **vernalis** FALL.

nivalis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 341. 10. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 227. (1898). — Europa centr.

Nowicki Lw. = **canicularis** PANZ.

nudiseta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 407. 62. tab. XII. fig. 10. (1894); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 119. (1897). — Sibiria, Ins. Askold.

obscura LW. = **vernalis** FALL.

occidentalis WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 41. tab. III. fig. 1, 1 *a*. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 22. 1. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905); JONES, Entomol. News, XVIII. 240. 9. (1907). — America sept.

ochripes BIG. = **parva** WILLIST.

oestracea SCHELLENB. (*nec* L.) = **illustrata** HARR.

olivacea VERR. (*nec* ZETT.) = **honesta** ROND.

olivacea ZETT. = **gigantea** ZETT.

omissa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 466. 105. tab. XIV. fig. 39. (1894). — Europa centr.

pacifica HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 127. 8. tab. V. fig. 2, *a*. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

pagana MEIG., System. Beschreib., III. 292. 28. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 78. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 242. 41. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 28. (1902). — Europa, Sibiria, America s.

? atra GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670. (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 88. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 504. 137. (1894).

? fusca SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 452. 916. *[Musca]* (1781).

maculicornis BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 13. *[Eristalis]* (1861).

magnicornis BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 25. *[Eristalis]* (1861).

means ZETT. (*nec* FABR.), Dipt. Scand., II. 787. 12. *[Eristalis]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3167. 12. *[Eristalis]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 6. (1851); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 265. 7. *[Eristalis]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 53. *[Eristalis]* (1863).

pulchriceps ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905) *lapsus*.

pulchripes LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 597. 13. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 14. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 29. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 17. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 16. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX.

1892. 181. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 372. 35. tab. XXIII. fig. 161. (1894); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 432. (1898); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 222. 7. fig. 222, 223. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 8. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 42. (1905).

subalpina Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 161. 23. (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883).

var. **floccosa** Verr., Brit. Flies, VIII. 224. (1901). — Britannia.

var. **nigropilosa** Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 432. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900). — Bosnia.

pallidicornis Meig. = **vernalis** Fall.

pallipes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 311. 70. (1863); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 41. tab. III. fig. 5; Append. 293. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Chagnon, Natural. Canad. 1901. (*sep.*) 23. 2. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

parva Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305 et 307. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. tab. II. fig. 13. (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

ochripes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 555. 2. *[? Melanogaster]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 302. *[Melanogaster]* (1886).

parvicornis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 340. 9. tab. XXI. fig. 129. (1894). — Helvetia.

pascuorum Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 433. 81. (1894). — Europa centr. et sept.

pedemontana Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 18. (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[Cartosyrphus]* (1883); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 188; 187; 189. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 327. 3. tab. XXI. fig. 130. (1894); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 39. (1905). — Europa centr., Alpes.

pedestris Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 452. 95. tab. XVIII. fig. 99. (1894). — Helvetia.

pedunculata Big. in Thoms.: Archiv. Entom., II. 366. 670. (1858). — Gabon.

personata Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 613. 25. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 26. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. 13. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., — Europa centr.

XXIII. 178. 183; 186; 188. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 323. 1. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 39. (1905).

petulca WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 39. tab. II. fig. 15. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.

Phantoma ZETT. = **chrysocoma** MEIG.

pictipennis EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, X. 352. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 45. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 408. 63. tab. XII. fig. 12, 13. (1894). Europa centr., Alpes.

var. **innominata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 409. 64. (1894). Europa centr.

pigra LW. = **vulpina** MEIG.

pilifer BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 364. 27. tab. XXI. fig. 133, 134. (1894). Europa centr.

pilipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 551. 4. *[Cartosyrphus]* (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). India or.

pini BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 450. 93. tab. XIX. fig. 102. (1894). Europa centr.

placida MEIG. = **mutabilis** FALL.

planifacies BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 438. 85. tab. XIX. fig. 101. (1894). Europa centr.

plumata LW. = ? **cyanescens** LW.

plumbella BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 475. 111. tab. XIV. fig. 42. (1894). Helvetia.

plumilifera BECK. = **longula** Zett.

plumosa COQUILL., Invert. Pacifica, I. 25. (1904). Nevada.

plumulifera LW. = **longula** ZETT.

plutonia HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 125. 5. tab. V. fig. 7, 9. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 7. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.

gracilis HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 126. 7. tab. V. fig. 3. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).

polita BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 501. 134. tab. XVII. fig. 75. (1894). Europa centr.

pollinosa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 494. 127. tab. XVIII. fig. 87. (1894). Amur.

praecox ZETT. = **ruralis** MEIG.

pratensis MEIG. = **mutabilis** FALL.

prima HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 92 et 230. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.

proxima Zett., Dipt. Scand., II. 792. 17. *[Eristalis]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 36. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 12. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 36. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 178. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 432. 80. tab. XVII. fig. 71, 72. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 256. 25. (1901); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 36. (1905). — Europa, Asia sept.

chlorus Walk. p. p., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 7. (1851).

decidua Verr. (*nec* Egg.), Entom. Monthly Mag., VI. 206. 14. (1870).

? fuscicornis Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 137. (1865).

modesta Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 357. (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. 51. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 118. 23. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 173. (1889); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905).

psilophthalma Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 495. 128. tab. XVII. fig. 76—78. (1894). — Hungaria.

pubera Verr. (*nec* Zett.) = **antiqua** Meig.

pubera Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 16. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 810. 34. *[Eristalis]* (1843), VIII. 3174. 34. *[Eristalis]* (1849) et XII. 4669. 34. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 24. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 610. 23. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6020. 34. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 26. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 19. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 58. *[Eristalis]* (1863); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. *[? Cartosyrphus]* (1883); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 117. 13. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 185; 188; 189. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 346. 15. tab. XXI. fig. 140. (1894). — Europa centr. et sept.

pulchriceps Aldr. = **pagana** Meig.

pulchripes Lw. = **pagana** Meig.

punctulata Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 128. 9. tab. V. fig. 6, *a*. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 3. (1907). — America sept.

pusilla Rond. = **mutabilis** Fall.

pygmaea Zett. = **mutabilis** Fall.

recens Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 343. 13. tab. XXII. fig. 152. (1896). — Europa centr.

rhynchops Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 353. (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. 17. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 175. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 445. 90. tab. XVIII. fig. 88. (1894); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 226. (1898). — Europa centr., Alpes.

rostrata Zett. = **cynocephala** Lw.

rotundiventris Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 459. 100. tab. XV. fig. 54. (1894). — Europa centr. et mer.

vernalis Rond. (*nec* Fall.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 155. 8. (1857).

ruficollis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 461. 101. tab. XVI. fig. 63. (1894). — Europa centr.

rufimana Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 473. 109. tab. XV. fig. 49. (1894). — Europa centr.

? **rufipes** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 554. 1. *[?Melanogaster]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Melanogaster]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

rufipes Macq. = ? **ruralis** Meig.

rufitarsis Zett., Dipt. Scand., XII. 4665. 17—18. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 38. (1857); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893). — Europa centr. et sept.

rufitibia Egg. = **fraterna** Meig.

rupestris Panz. = **illustrata** Harr.

ruralis Meig., System. Beschreib., III. 293. 29. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 202. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 13. (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 71. (1857); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 29 et 355. 15. (1902). — Europa, Africa sept., Asia sept.

glabrata Meig., System. Beschreib., VII. 125. 15. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 46. (1857); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 7. (1886).

praecox Zett., Dipt. Scand., II. 801. 25. *[Eristalis]* (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 471. 177. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3172. 25. *[Eristalis]* (1849), XI. 4306. 25. *[Eristalis]* (1852) et XII. 4668. 25. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 60. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 11. *[precox]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6018. 25. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 20. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. 53. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. *[Eristalis]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 16. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); Neuhaus, Diptera

Marchica, 118. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 493. 126. tab. XVII. fig. 85. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 251. 22. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 16. (1902); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907).

?*rufipes* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 206. 14. (1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 19. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 128. 41. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 84. (1857).

tarsata MACQ., Suit. à Buffon, I. 557. 7. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 129. 48. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 54. (1857).

urbana MEIG., System. Beschreib., III. 287. 16. p. p. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 61. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. *nota.* (1862).

Sahlbergi BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 354. 21. tab. XXI. fig. 136, 137. (1894). — Europa centr. et sept.

sareptana BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 418. 72. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904). — Rossia mer., Dalmatia.

Schineri EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 357. (1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 410. 63. (*recte* 65). tab. XII. fig. 17. (1894). — Europa mer., Asia min.

Schmidtii ZETT. = **nigripes** MEIG.

Schmidtii ZETT. *var. b.* = **vicina** ZETT.

Schnabli BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 498. 131. tab. XVII. fig. 84. (1894). — Caucasus.

var. **nigritarsis** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 433. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900). — Bosnia.

scutellata FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. 13. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 284. 12. tab. XXX. fig. 29—30. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 207. 16. (1829) et Suit. à Buffon, I. 560. 21. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 17. *[Eristalis]* (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 11. *[Syrphus]* (1839); DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII. 149. 1. tab. III. fig. 1—4. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 808. 32. *[Eristalis]* (1843); WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Acad. Förlandl., 1847. 101. *[Eristalis]* (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3173. 32. *[Eristalis]* (1849); DHLBM., Kongl. Vet. Acad. Handl., 1850. 161. *[Eristalis]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 32. *[Eristalis]* (1852); DUF., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. I. 384. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 16. (1857); Lw., Verh. zool.- — Europa, Asia min., Sibiria.

bot. Ver. Wien, VII. 600. 15. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 160. 21. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6020. 32. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 24. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 26. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. *[Eristalis]* (1863); Laboulb., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. 88. (1864); Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 161. (1868); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 18. (1870); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 371. 55. (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 117. 15. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 182. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 368. 31. tab. XXIII. fig. 159. (1894) et Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 43. 63. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 219. 5. fig. 218—220. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 12. (1902); Pand., Revue d'Entomol., XXIV. 43. (1905).

anthraciformis Meig., System. Beschreib., III. 289. 21. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 81. (1857); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 21. (1902).

curialis Meig., System. Beschreib., III. 287. 17. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 76. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 25. (1862); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 17. (1902).

tarditas Harr., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 40. *[Musca]* (1782).

urbana Meig., System. Beschreib., III. 287. 16. p. p. *[Syrphus]* (1822).

scutellata Walk. (*nec* Fall.) = **soror** Zett.

semifasciata Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 443. 89. tab. XVIII. fig. 94. 95. (1894); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898). — Europa centr.

var. **alpina** Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898). — Europa centr.

sibirica Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 344. 14. (1894). — Sibiria.

siciliana Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 447. 91. tab. XVIII. fig. 97. (1894). — Sicilia.

signata Egg. = **caerulescens** Meig.

signaticornis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 365. 28. (1894). — Helvetia.

signatiseta Hunt., Canad. Entomol., XXVIII. 227. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

Skinneri Johns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 101. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — N. Mexico.

songarea Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 451. 94. tab. XIX. fig. 103. (1894). — Songaria.

soror Zett., Dipt. Scand., II. 809. 33. *[Eristalis]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 15. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 599. 14. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 161. 22. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 24. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 58. *[Eristalis]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 19. (1870); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 369. 32. tab. XXIII. fig. 160. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 221. 6. fig. 221. (1901). — Europa, Sibiria.

? fulvicornis Meig., System. Beschreib., III. 288. 18. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 204. 12. (1829); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 45. (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 10 et 119. (1886); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 18. (1902).

means Meig. (*nec* Fabr.), System. Beschreib., III. 285. 13. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 206. 15. (1829) et Suit. à Buffon, I. 560. 20. (1834).

scutellata Walk. (*nec* Fall.), Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 12. (1851).

sororcula Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 9. 3. (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — Mexico, N. Mexico.

sororia Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 8. 2. (1891); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — Mexico.

sparsa Lw. = **antiqua** Meig.

sphaerocera Beck. apud Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893) *est nomen nudum*. — Styria.

strigillata Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 502. 135. tab. XVI. fig. 68. (1894). — Rossia mer.

Strobli Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 425. 76. tab. XIII. fig. 27. (1894). — Europa centr.

stupida Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 413. 67. tab. XIII. fig. 30. (1894). — Hungaria.

subalpina Rond. = **pagana** Meig.

superba Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 399. 55. tab. XII. fig. 11. (1894). — Amur.

superciliata Rond. = **latifacies** Lw.

tarda Snow, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

tarditas Harr. = **scutellata** Fall.

tarsata Macq. = **ruralis** Meig.

testaceicornis Rond. = **? correcta** Beck.

Townsendi Hunt., Canad. Entomol., XXVIII. 94 et 231. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — California.

tristis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 312. 71. (1863); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 293. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900) et in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1914); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

trisulcata Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 426. 77. tab. XII. fig. 19, 20. (1894). — Europa centr.

tropica Meig. = **nigripes** Meig.

tumidilabris Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 485. 121. tab. XV. fig. 53. (1894). — Amur.

umbrisquama Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 453. 96. (1894). — Europa centr.

? albichaeta Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. (1868).

? albiseta Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 136. (1865).

urbana Meig. p. p. = **ruralis** Meig.

urbana Meig. p. p. = **scutellata** Fall.

uviformis Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 499. 132. tab. XVI. fig. 65. (1894). — Helvetia.

variabilis Panz., Fauna Germ., LX. tab. 10. *[Syrphus]* (1798); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 54. 9. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 281. 6. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 557. 9. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 123. 6. tab. LXVIII. fig. 4—6. (1838); Curt., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 5. *[Syrphus]* (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 33. 8. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 8. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 790. 14. *[Eristalis]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. *[Syrphus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3168. 14. *[Eristalis]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 8. (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4664. 14. *[Eristalis]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 8. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 8. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 16. (1857); Kaltenb., Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal., XVI. 226. 12. (1859); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6015. 14. *[Eristalis]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 265. 9. *[Eristalis]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 54. *[Eristalis]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 5. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 98. 2. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 168. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); Beck., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 227. 2 et 381. 40. tab. XX. fig. 117. (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 224. 8. fig. — Europa.

210. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 6 et 7. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 31. (1905).

atra FABR., Systema Antliat., 246. 66. *[Eristalis]* (1805).

funebres HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 37. *[Musca]* (1782).

nigrina MEIG., System. Beschreib., III. 282. 7. *[Syrphus]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 6. *[Syrphus]* (1839); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 9. (1851).

nigrita FABR., Systema Antliat., 244. 55. *[Eristalis]* (1805).

varians BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 182. 189 et 187. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 329. 4. tab. XX. fig. 124, 125. (1894). — Helvetia.

velutina Lw., Programm Posen, 1840. 33. 11. tab., fig. 44. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 11. tab., fig. 44. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 82. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 486. 122. tab. XVII. fig. 80. (1894). — Europa centr. et sept.

decidua EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 356. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 7. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 54. (1877); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 172. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893).

venosa BECK. 1889. (*nec* Lw.) = **laevis** BECK.

venosa Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 603. 19. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 20. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. 15. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 356. 22. tab. XXII. fig. 150, 151. (1894). — Europa centr., Alpes.

vernalis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55, 12. *[Eristalis]* (1817); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 10. *[Eristalis]* (1838) et Dipt. Scand., II. 797. 21. *[Eristalis]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3171. 21. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 59. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6016. 21. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 268. 17. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. 52. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. *[Eristalis]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 15. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 457. 99. tab. XIII. fig. 35. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 254. 24. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 16 et 17. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905). — Europa.

? aerea DUF., Annal. d. Scienc. Natur., sér. 3. IX. 209. tab. XVI. fig. 6—10. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 77. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 504. 138. (1894).

chalybeata WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 14. (1851); J. HARDY, Scot. Natural., I. 177. (1872).

funeralis WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 16. (1851).

luctuosa MEIG., System. Beschreib., VII. 125. 16. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 32. 6. (1840) et Isis, 1840. VIII. 569. 6. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 63. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862).

metatarsata STAEG. in litt. apud ZETT.

nitida MEIG., System. Beschreib., VII. 126. 17. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 64. (1857).

nitidula KALTENB., Verh. natur. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 233. 3. (1864) et Pflanzenfeinde, 342. 15. (1874); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 507. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 425. (1901).

obscura LW., Programm Posen, 1840. 33. 10. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 10. (1840).

pallidicornis MEIG., System. Beschreib., III. 294. 31. *[Syrphus]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 800. 24. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3172. 24. *[Eristalis]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 56. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 19. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 35. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. *[Eristalis]* (1863); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 243. 44. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 31. (1902); PAND., Revue d' Entomol., XXIV. 36. (1905).

vernalis MEIG. (*nec* FALL.) = **impressa** LW.

vernalis ROND. (*nec* FALL.) = **rotundiventris** BECK.

Verralliana MIK = **nebulosa** VERR.

versipellis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 44. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

vicina ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3175. 38—39. *[Eristalis]* (1849) et XIII. 6021. 38—39. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 273. 29. *[Eristalis]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 59. *[Eristalis]* (1863); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 186. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 342. 12. tab. XXI. fig. 132. (1894); PAND., Revue d' Entomol., XXIV. 40. (1905). — Europa sept. et occ.

Schmidtii ZETT., Dipt. Scand., II. 814. 38. *var. b. [Eristalis]* (1843).

vidua MEIG. = **albitarsis** MEIG.

viduata SCHIN. (*nec* FABR.) = **albitarsis** MEIG.

violaceozonata PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 104. tab., fig. 13. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 505. 139. (1894). — Italia.

vulnerata PANZ. = ? **barbata** LW.

vulpina MEIG., System. Beschreib., III. 292. 27. *[Syrphus]* (1822); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 15. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 65. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 34. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 242. 40 et 503. 136. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 228. 10. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 27. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905). — Europa centr., Alpes.

pigra LW., Programm Posen, 1840. 33. 14. (1840), Isis, 1840. VIII. 571. 14. (1840) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 585. 2. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. (1870); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 169. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 383. 41. tab. XIX. fig. 104. (1894); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905).

Willistoni SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 6. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). — America sept.

lugubris WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. (1886).

Zetterstedti BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 430. 79. tab. XVI. fig. 70. (1894). — Europa centr. et sept.

Pia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. (1865).

cyanea PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. tab. XXVII. fig. 40. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Chile.

Platychirus

ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 513. *[Platycheirus]* (1825).

aeratus COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). — Alaska.

agilitas HARR. = **albimanus** FABR.

albimanus FABR., Species Insect., II. 434. 63. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 341. 75. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 364. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 310. 117. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 253. 23. *[Scaeva]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 333. 87. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 225. 1. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 546. 41. (1834); ZETT., — Europa, Sibiria, Simla, America s.

Insecta Lappon., Dipt., 607. 35. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 20. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 576. 20. *[Syrphus]* (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 326. 8. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 752. 56. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3152. 56. *[Scaeva]* (1849) et XII. 4660. 56. *[Scaeva]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 359. 94. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 3. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 253. 53. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. 5. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 4. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893); GRIFF., Miscell. Entomol., III. 107. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 280. 7. fig. 241—244. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 18. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907).

agilitas HARRIS, Expos. Engl. Ins., 108. tab. XXXII. fig. 45. *[Musca]* (1782).

ciliatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 74. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 60. (1886).

? cyaneus O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 761. *[Musca]* (1764), et Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2042. *[Musca]* (1776); VILL., Entom. Linn., III. 547. 382. *[Musca]* (1789).

cyaneus WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 28. *[Syrphus]* (1851).

pulchellus PALMA, Annal. Accad. Asp. Nat. Napoli, ser. 3. III. 56. 88. tab., fig. 8. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868).

albimanus FALL. p. p. = **clypeatus** MEIG.

albimanus FALL. p. p. = **peltatus** MEIG.

albimanus FALL. p. p. = **scutatus** MEIG.

alpicola SCHUMM. = **manicatus** MEIG.

alpinus STROBL = **clypeatus** MEIG. *var.*

angustatus ZETT., Dipt. Scand., II. 762. 64. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3154. 64. *[Scaeva]* (1849), XII. 4661. 64. *[Scaeva]* (1855) et XIII. 6005. 64. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 62. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 42. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 8. (1870); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 174. (1893) et XXXIV. 224. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 295. 14; 679. fig. 254—255. (1901). — Europa centr. et sept.

? bimaculatus ROSER, Correspondezbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Syrphus]* (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 84. *[Syrphus]* (1857).

bimaculatus Roser = ? **angustatus** Zett.

chaetopodus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 59. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 231. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 129. 11. (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 15. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). America sept.

ciliatus Big. = **albimanus** Fabr.

ciliger Lw. = **tarsalis** Schumm.

clypeatus Meig., System. Beschreib., III. 335. 90. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 227. 4. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 547. 44. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 606. 31. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 21. tab., fig. 51. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 576. tab., fig. 51. *[Syrphus]* (1840); Staeg., Naturhist. Tidsskr., IV. 323. 4. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 748. 51. p. p. *[Scaeva]* (1843); Wahlbg., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1847. 101. *[Scaeva]* (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. *[Syrphus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3145. 51. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 25. *[Syrphus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien., VII. 359. 92. *[Syrphus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 119. 1. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6001. 51. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 250. 46. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. 9. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 6. (1870); Bennett, Journ. Roy. Horticult. Soc., n. ser. IV. Pt. 13., 30—33. *[Syrphus]* (1873), 178. *[Syrphus]* (1874) et The Entomologist, VII. 135. *[Syrphus]* (1874); Siebke, Catal. Dipt. Norvegiae, 61. 43. *[Scaeva]* (1877); Rond., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 203. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 105. 6. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 104. (1899); Beck., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 61. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 293. 13. fig. 252—253. (1901); Meij., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 679. tab. XXXIV. fig. 44—45. (1902). Europa, Sibiria, ?America s.

albimanus Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. *[Scaeva]* (1817).

dilatatus Macq., Suit. à Buffon, I. 547. 45. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 138. 115. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 97. *[Syrphus]* (1857).

? *hyperboreus* Willist. (*nec* Staeg.), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 309. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 57. tab. III. fig. 12. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 231. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 29. 2. (1901); Obsburn, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 14. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905).

var. **alpinus** Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 174. (1893). Europa centr., Alpes.

clypeatus Zett. p. p. = **scambus** Staeg.

complicatus Beck. = **sticticus** Meig.

cristatus Schumm. = **peltatus** Meig.

cyaneus O. F. Müll. = ? **albimanus** Fabr.

cyaneus Walk. = **albimanus** Fabr.

dilatatus Macq. = **clypeatus** Meig.

dilatatus Strobl (*nec* Macq.) = **melanopsis** Lw.

discimanus Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 227. 121. (1871); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 270. 3. fig. 233—234. (1901); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907). Europa centr.

latimanus Verr. (*nec* Wahlbg.), Entom. Monthly Mag., IX. 283. 12. (1873).

fasciculatus Lw., Neue Beitr., IV. 45. 37. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 88. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 293. 3. (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 149. (1889). Europa centr.

ferrugineus Macq. = **fulviventris** Macq.

ferrugineus Zett. *var. c.* ♂. = **immarginatus** Zett.

fulviventris Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 229. 6. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 47. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 136. 112. *[Syrphus]* (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., IV. 325. 7. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 750. 53. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3150. 53. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII 361. 100. *[Syrphus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 2. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. 9. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 11. (1870) et XVIII. 151. 6. (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 203. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica., 116. 8. (1886); Beck., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 59. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 288. 11. fig. 248. (1901); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907). Europa, Sibiria.

ferrugineus Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 229. 7. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 48. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 137. 113. *[Syrphus]* (1838); Zett., Dipt. Scand., II. 749. 52. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3148. 52. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 26. *[Syrphus]* (1851); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 251. 48. *[Scaeva]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 44 et 81. *[Scaeva]* (1863).

mellinus Deg. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 117. 8. *[Musca]* (1776).

Winthemii Meig., System. Beschreib., VI. 353. 100. *[Syrphus]* (1830).

fuscanipennis Macq. = **quadratus** Say.

geniculatus ZETT. 1838. (*nec* 1885). = **manicatus** MEIG.

hyperboreus STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 362. 30. *[Syrphus]* (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 104. *[Syrphus]* (1857); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 301. 91. (1898). Groenlandia.

hyperboreus WILLIST. (*nec* STAEG.) = ? **clypeatus** MEIG.

immarginatus ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3149. 52—53. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 361. 101. *[Syphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 251. 49. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 44. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 10. (1870) et Brit. Flies, VIII. 287. 10. fig. 247. (1901). Europa centr. et sept.

ferrugineus ZETT., Dipt. Scand., II. 749. 52. *var. c.* ♂. *[Scaeva]* (1843).

navus HARR., Expos. Engl. Ins., 109. tab. XXXIII. fig. 50. *[Musca]* (1782).

podagratus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 32. p. p. *[Scaeva]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 102. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 174. (1893).

latimanus VERR. (*nec* WHLBG.) = **discimanus** LW.

latimanus WHLBG., Öfers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., I. 66. *[Scaeva]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3151. 55—56. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 95. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 252. 52. *[Scaeva]* (1861). Europa sept.

manicatus MEIG., System. Beschreib., III. 336. 91. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 228. 5. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 46. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 33. *[Scaeva]* (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 321. 1. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 745. 48. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3144. 48. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 23. *[Syrphus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 48. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 86. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 249. 43. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 127. 1. (1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 60. 40. *[Scaeva]* (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 151. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 266. 1. fig. 229, 230. (1901). Europa.

alpicola SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 190. 5. *[Syrphus]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 90. *[Syrphus]* (1857).

geniculatus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 12. *[Eristalis]* (1838), Dipt. Scand., II. 812. 37. *[Eristalis]* (1843) et VIII. 3174. 37. *[Eristalis]* (1849); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 249. 86. (1894).

melanopsis Lw., Neue Beitr., IV. 45. 38. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 96. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 127. 2. (1870); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 150. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893) et XXXIV. 226. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 272. 4. fig. 235, 236. (1901). — Europa centr.

dilatatus STROBL (*nec* MACQ.), Verh. u. Mittheil. d. naturwiss. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 41. (1897).

?parmatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 121. 6. (1857).

mellinus DEG. = **fulviventris** MACQ.

Naso WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 122 et 244. 201. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 61. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). — America sept.

navus HARR. = **immarginatus** ZETT.

nudipes BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 62. (1900). — Sibiria.

octomaculatus ROS. = **peltatus** MEIG.

Pacilus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 240. *[Syrphus]* (1852); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 122 et 244. 201. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 61. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). — America sept.

palmulosus SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 231. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). — America sept.

parmatus ROND. = ? **melanopsis** Lw.

peltatus MEIG., System. Beschreib., III. 334. 89. tab. XXX. fig. 31, 32. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 226. 3. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 547. 43. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 30. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 35. 17. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 17. *[Sryphus]* (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 322. 2. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 747. 50. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3145. 50. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 24. *[Syrphus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 50. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 91. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 250. 45. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 295. 6. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 3. (1870) et VII. 203. (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 60. 42. *[Scaeva]* (1877); MALM, Entomol. Tidsskr., II. 5 et 56. *[Scaeva]* (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202 et 203. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. — Europa, America s.

Stat. Nat. Mus., No. 31., 58. tab. III. fig. 11, 11 *a*. (1886); NEUHAUS, Dip'era Marchica, 104. 3. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 141. 53. (1888); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 152. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 231. (1895); JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 18. (1898); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 16. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905).

albimanus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. *[Scaeva]* (1817).

cristatus SCHUMM., Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 85. 3. (1836).

octomaculatus ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Syrphus]* (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 83. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. *[Melanostoma]* (1862).

rostratus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 607. 34. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 746. 49. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3144. 49. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 87. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 250. 44. *[Scaeva]* (1861).

timeo HARRIS, Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 44. *[Musca]* (1782).

perpallidus VERR., Brit. Flies, VIII. 290. 12 et 679. fig. 249. 250. (1901). — Britannia.

podagratus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 32. p. p. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 751. 54. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3150. 54. *[Scaeva]* (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 252. 50. *[Scaeva]* (1861); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 9. (1870); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 154. (1889) et Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 58. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 282. 8. fig. 245. (1901). — Europa centr. et sept., Sibiria.

podagratus ZETT. p. p. = **immarginatus** ZETT.

pulchellus PALMA = **albimanus** FABR.

quadratus MACQ. = **scutatus** MEIG.

quadratus SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 90. 4. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 79. 4. *[Scaeva]* (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 135. 32. *[Syrphus]* (1830); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 309. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 57. tab. III. fig. 10, 10 *a*. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 28. 1. (1901); OSBURN., Canad. Entomol., XXXVI. 217. 13. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 2. (1907). — America sept.

fuscanipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 95. 58. *[Syrphus]* (1855).

rostratus ZETT. = **peltatus** MEIG.

scambus STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 325. 6. (1842); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3147. 51—52. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 361. 99. *[Syrphus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6002. 51—52. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 251. 47. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 42. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 7. (1870); MALM, Entomol. Tidsskr., I. 170. *[Scaeva]* (1880) et Förhandl. vid 12te Skand. Naturforskaremötet i Stockholm, 1880. 540. *[Scaeva]* (1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202 et 203. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 284. 9. fig 246. (1901). — Europa centr. et sept.

clypeatus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 31. *var. [Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 748. 51. p. p. *[Scaeva]* (1843).

scutatus MEIG., System. Beschreib., III. 333. 88. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 225. 2. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 546. 42. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 18—19. tab., fig. 48—50. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 576. 18—19. tab., fig. 48—50. *[Syrphus]* (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 322. 3. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 751. 55. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3151. 55. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 27. *[Syrphus]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 359. 93. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 4. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6003. 55. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 252. 51. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., 295. 8. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 5. (1870) et VII. 203. (1871); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 4. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 153. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 277. 6. fig. 239, 240. (1901). — Europa.

albimanus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. *[Scaeva]* (1817).

quadratus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 230. 8. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 549. 49. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 137. 114. *[Syrphus]* (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 324. 5. (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 98. *[Syrphus]* et Fauna Austriaca, Dipt., I. 297. (1862).

sexnotatus MEIG., System. Beschreib., VII. 134. 107. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 70. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. *[Syrphus]* (1862).

sexnotatus MEIG. = **scutatus** MEIG.

spathulatus ROND. = **sticticus** MEIG.

sticticus Meig., System. Beschreib., III. 332. 83. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 78. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. *[Melanostoma]* (1862); Verr., Brit. Flies, VIII. 297. 15; 679. fig. 256. (1901). — Europa centr. et mer.

complicatus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 155. (1889).

spathulatus Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 121. 7. (1857); Verr., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 69. (1894).

tarsalis Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 84. 2. *[Syrphus]* (1836); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202 et 203. (1885); Röder, Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. XVI. 20. (1891); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 268. 2. fig. 231, 232. (1901); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. (1907). — Europa centr.

ciliger Lw., Neue Beitr., IV. 44. 36. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 89. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 293. 3. (1862).

tenebrosus Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 17. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — America sept.

timeo Harr. = **peltatus** Meig.

Winthemii Meig. = **fulviventris** Macq.

Pyrophaena

Schin., Wien. Entom. Monatschr., IV. 213. (1860).

Psilogaster Lioy, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p. *[Psylogaster]* [*praeocc.* Blanch., Hym., 1840; Hart., Hym., 1840].

brassicariae Panz. = **granditarsa** Forst.

confusa Harr. = **granditarsa** Forst.

granditarsa Forst., Nova Spec. Ins., Cent. I. 99. 99. *[Musca]* (1771); Gmel., Systema Naturae, V. 2862. 295. *[Musca]* (1790); Oliv., Encyclop. Méthod., VIII. 42. 197. *[Musca]* (1811); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. *[Syrphus, Platycheirus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 295. 29. *[Syrphus]* (1851); Verr., Brit. Flies, VIII. 300. 1. fig. 257—259. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). — Europa centr. et sept., America s.

brassicariae Panz., Fauna Germ., XX. tab. 20. *[Musca]* (1794).

confusa Harr., Expos. Engl. Ins., 110. tab. XXXIII. fig. 51. *[Musca]* (1780).

lobata Meig., System. Beschreib., III. 336. 92. *[Syrphus]* (1822).

ocymi Fabr., Entomol. System., IV. 309. 114. *[Syrphus]* (1794);

Panz., Fauna Germ., LXXXII. tab. 18. *[Syrphus]* (1801); Fabr., Systema Antliat., 252. 18. *[Scaeva]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 48. 23. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 337. 93. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 230. 9. *[Syrphus]* (1829); Meig., System. Beschreib., VI. 353. *[Syrphus]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 546. 40. *[Syrphus, Platycheirus]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 607. 36. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 26. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 577. 26. *[Syrphus]* (1840); Staeg., Naturhist. Tidsskr., IV. 326. 9. *[Platycheirus]* (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 754. 57. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3152. 57. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 103. *[Syrphus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 253. 54. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 297. 1. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. *[Scaeva]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 55. tab. III. fig. 13, 13 *a—c.* (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 105. 6. *[Platycheirus]* (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 25. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 12. (1904).

lobata Meig. = **granditarsa** Forst.

noctiluca Panz. (*nec* L.) = **rosarum** Fabr.

ocymi Fabr. = **granditarsa** Forst.

platygastra Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 229. 122. (1871). Sibiria.

rosae Hennecke = **rosarum** Fabr.

rosarum Fabr., Mantissa Insect., II. 341. 71. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 366. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 307. 109. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 251. 11. *[Scaeva]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 338. 94. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 231. 10. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 545. 39. *[Syrphus]* (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 27. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 577. 27. *[Syrphus]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 755. 58. *[Scaeva]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3152. 58. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 295. 30. *[Syrphus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 85. *[Syrphus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 128. 2. *[Syrphus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 253. 55. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. *[Scaeva]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 55. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 116. 9. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 292. 2. fig. 260. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). Europa, America s.

noctiluca PANZ. (*nec* L.), Fauna Germ., LXXII. tab. 24. *[Syrphus]* (1799).
rosae HENNECKE, Ber. naturwiss. Ver. Harzes, IV. 40. *[Syrphus]* (1845).

Melangyna

VERR., Brit. Flies, VIII. 313. 13. (1901).

barbifrons SCHIN. (*nec* FALL.) = **quadrimaculata** VERR.

quadrimaculata VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 281. 11. *[Melanostoma]* (1873); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. *[Melanostoma]* (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 314. 1. fig. 265. (1901). Europa centr.
barbifrons SCHIN. (*nec* FALL.), Fauna Austriaca, Dipt., I. 290. 3. *[Melanostoma]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 6. *[Melanostoma]* (1871).

Spathiogaster

ROND., Revue Zoologique, 1843. 43. *[Spazigaster]* (1843).

Spatigaster SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. 178. (1862).
Syrphisoma A. COSTA, Il Giamb. Vico, Napoli, II. 440. (1857).

alpina ROND. = **ambulans** FABR.

ambulans FABR., Supplem. Entom. System., 562. 63—4. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 192. 18. *[Milesia]* (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 234. 8. *[Milesia]* (1822) et VI. 350 et 353. 99. *[Syrphus]* (1830); LW., Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. Heft V. 18. 1. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893). Europa centr. et mer.
alpina ROND. in litt. apud ROND.
Apennini ROND., Revue Zoologique, 1843. 43. *[Spazigaster]* (1843), Magaz. de Zoolog., Ins., tab. 155. *[Spazigaster]* (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 107. 1. *[Spazigaster]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 134. *[Spazigaster]* (1865).
lugubris A. COSTA, Il Giam. Vico, Napoli, II. 448. *[Syrphisoma]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 108. 2. *[Spazigaster]* (1857).

ambulans SCHIN. (*nec* FABR.) = **coarctata** SCHUMM.

Apennini ROND. = **ambulans** FABR.

coarctata SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 85. 4. *[Syrphus]* (1836); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 156. *[Syrphus]* (1847). Europa centr.
ambulans SCHIN. (*nec* FABR.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 373. 1. *[Spazigaster]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. *[Spatigaster]* (1862).

dispar Lw., Stettin. Entom. Zeitg., II. 6. *[Syrphus]* (1841) et in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. 24. *[Syrphus]* (1841).
Schummelii Lw., Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F., Heft. V. 19. 2. (1876).

dispar Lw. = **coarctata** SCHUMM.
lugubris A. COSTA = **ambulans** FABR.
Schummelii Lw. = **coarctata** SCHUMM.

Melanostoma

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 213. (1860).

Plesia MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 156. (1849) [*praeocc.* JUR., Hymen., 1807; KLUG, Col., 1833].

Psilogaster LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p. *[Psylogaster]* [*praeocc.* BLANCH., Hym., 1840; HART., Hym., 1840].

ambiguum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 47. 21. *[Scaeva]* (1817); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 608. 38. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 757. 60. *[Scaeva]* (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 361. 29. *[Syrphus]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3153. 60. *[Scaeva]* (1849) et Dipt. Scand., XI. 4305. 60. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 63. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 57. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 291. 4. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. *[Scaeva]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201 et 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893); LUNDB., Videnskab. Meddel., 1898. 300. 90. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 304. 1. fig. 261—262. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907). — Europa, Matiana, Groenlandia.
hyperboreum HOLMGR., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. *[Scaeva]* (1872).
monochaetum Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 2-4. 120. *[Syrphus]* (1871).

anale MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 157. 1. tab. XIV. fig. 14. *[Plesia]* (1849). — Australia.

augustatum WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 50. tab. III. fig. 7. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 10. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — America sept.

annulatum BIG. = **annulipes** MACQ.

? **annuliferum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 84. 15. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — Mexico.

annulipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 102. 25. tab. XVII. fig. 4. *[Syrphus]* (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 436. tab. XII. fig. 5. *[Syrphus]* (1859); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898). — I. Mauritius, Reunion, Madagascar, Somali, Sierra Leone.

annulatum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 76. 3. (1884).

Automenes WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. *[Syrphus, Scaeva]* (1849).

mauritanum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 77. 1. (1884).

? **anthracoides** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 82. 12. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. *[? Ocyptamus]* (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — Panama.

apertum HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 42. (1901). — N. Selandia.

? **apicale** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 85. 17. (1884). — N. Caledonia.

Automenes WALK. = **annulipes** MACQ.

bellum GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132. 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 356. 93. tab. II. fig. 7. 7*a* (1893). — Mexico.

? **bicruciatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 79. 8. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 53. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — America sept.

bituberculatum ADAMS = **bituberculatum** LW.

bituberculatum LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 23. *[Syrphus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 309. 8. *[Syrphus]* (1860). — Africa mer.

bituberculatum ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 160. (1905).

catabombum WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 12. 6. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 356. 94. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. *[catabomba]* (1905). — Mexico.

? **cingulatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 85. 16. (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896). — I. Mysol.

cingulatum EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 663. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 291. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885). — Europa centr

coerulescens WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 49. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 27. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 240. 11. (1907). — America sept.

concinnum SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). — America sept.

concolor WALK. = **mellinum** L.

crenulatum WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 12. 7. tab. I. fig. 5, 5 *a—b*. (1891); ? GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. — Mexico.

Torino, ser. 2. XLIII. 358. 96. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).

cruciatum Big. = ? **mellinum** L.

cyaneocinctum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 251. (1885); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). Mexico.

cyathiferum Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 125. 109. *[Syrphus]* (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 86. (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Syrphus]* (1896). Borneo, N. Caledonia.

decessum Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 43. (1901). N. Selandia.

dubium Zett., Insecta Lappon., Dipt., 609. 42. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 763. 65. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3155. 65. *[Scaeva]* (1849) et XI. 4305. 65. *[Scaeva]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 79. *[Syrphus]* (1857); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. *[Syrphus]* (1858); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 63. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 290. 3. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 115. 5. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 148. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 307. 2. (1901); Brunetti, Records Indian Mus., I. 168. (1907). Europa, Matiana.

? *unicolor* Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 128. 1. *[Syrphus]* (1857).

elegans Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 357. 95. tab. II. fig. 21. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). Mexico.

euceratum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 83. 12. (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Bogota.

facultas Harr. = **mellinum** L.

fasciatum Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 157. 2. tab. XIV. fig. 15. *[Plesia]* (1849); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 45. *[Plesia]* (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 42. (1901). N. Selandia.

fenestratum Macq. = **stegnum** Say.

fimbriatum Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 222. 119. *[Syrphus]* (1871). Sibiria.

gracile Meig. = **scalare** Fabr.

gymnocerum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 375. 19. (1891); Ricardo in Forbes: The nat.-hist. of Sokotra, 369. 22. (1903). Assinia, Sokotra.

hyperboreum Holmgr. = **ambiguum** Fall.

Kelloggi Snow, Kansas Univ. Quart., III. 230. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). America sept.

laevigatum Meig. = **mellinum** L.

longicorne Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 263. 15. (1888). Brasilia.

maculosum Meig. = **scalare** Fabr.

mauritianum Big. = **annulipes** Macq.

mellarium Meig. = **mellinum** L.

mellinum L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 43. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1821. *[Musca]* (1761); Poda, Ins. Mus. Graec., 116. 16. *[Musca]* (1761); Scop., Entomol. Carniol., 346. 934. *[Musca]* (1763); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 724. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 988. 55. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 771. 44. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2014. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 433. 61. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 449. 910. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 341. 72. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2876. 55. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 297. 1481. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 308. 110. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae ingr. Prodr., 306. 963. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 106. 2410. *[Musca]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 251. 12. *[Scaeva]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 457. 1481. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 20. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 331. 85. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 234. 14. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 544. 35. *[Syrphus]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 608. 40. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 759. 62. *[Scaeva]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3153. 62. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 295. 31. *[Syrphus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4661. 62. *[Scaeva]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 16 et 416. 934. *[Syrphus]* (1856); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 5. *[Syrphus]* (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 73. *[Syrphus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 59. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. *[Scaeva]* (1863); Cornu & Brongniart, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXII. Compt. Rend., XXXVI. *[Syrphus]* (1879); Becher, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 22. (1882); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 7. 42. (1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 49. tab. III. fig. 9. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 106. 3. (1886); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 147. (1889); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 11. 4. (1891); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 311. 3. (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 35. (1892); Willist., Entomol. News Philad., III. 145. (1892); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 259. 3. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 355. 92. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893);

Europa, Africa sept., Asia, Japonia, America.

Snow, Kansas Univ. Quart., III. 230. (1895); Giard, Annal. Soc. Entom. France, LXV. Bullet., 234. (1896); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 129. 10. (1897); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 87. 380. (1900); Plateau, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 279. (1900); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 309. 3. fig. 263. (1901); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 27. 3. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 9. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); Chapm., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLII). 151. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905); Brunetti, Records Indian Mus., I. 168. (1907); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907).

concolor Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 296. 33. *[Syrphus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 76. *[Syrphus]* (1857).

? cruciatum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 81. 11. (1884).

facultas Harris, Expos. Engl. Ins., 109. tab. XXIII. fig. 49. *[Musca]* (1782).

laevigatum Meig., System. Beschreib., VII. 134. 105. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 68. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 116. 8. (1886).

mellarium Meig., System. Beschreib., III. 328. 81. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 235. 15. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 544. 36. *[Syrphus]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 131. 81. *[Syrphus]* (1838); Zett., Dipt. Scand., II. 762. *[Scaeva]* (1843); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); Griff., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 8. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 102. (1899).

melliturgum Meig., System. Beschreib., III. 329. 82. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236. 16. *[Syrphus]* (1829); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 671. *[Syrphus]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 545. 37. *[Syrphus]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 762. *[Scaeva]* (1843); Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 152. *[Syrphus]* (1849); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893).

minutum Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 234. 13. *[Syrphus]* (1829); Meig., System. Beschreib., VII. 136. 110. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 75. *[Syrphus]* (1857).

nigricorne STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893).
pruinosum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 79. 7. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 52. (1886), ? Biolog Central. Amer., Dipt., III. 11. 5. (1891) et Entomol. News Philad., III. 145. (1892).
rosarum FALL. (*nec* FABR.), Dipt. Suec., Syrphici, 47. 22. *[Scaeva]* (1817).
scalare PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., XLV. tab. 20. *[Syrphus]* (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 330. 83. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 233. 12. *[Syrphus]* (1829), Suit. à Buffon, I. 544. 33. *[Syrphus]* (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 51. *[Syrphus]* (1838).
unicolor MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236. 17. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 545. 38. *[Syrphus]* (1834); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 4. *[Syrphus]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 136. 111. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 80. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862).

melliturgum MEIG. = **mellinum** L.
minutum MACQ. = **mellinum** L.
monochaetum LW. = **ambiguum** FALL.
nigricorne STROBL = **mellinum** L.

obscurum SAY, Amer. Entomol., I. 23. tab. XI. fig. 4. *[Syrphus]* (1824) et Compl. Writ., I. 23. tab. XI. fig. 4. *[Syrphus]* (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 131. 27. *[Syrphus]* (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 48. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 26. 1. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). — America sept.

orientale WIED., Analecta Entomol., 36. 58. *[Syrphus]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 139. 40. *[Syrphus]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 437. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896). — India or., Madras, Sumatra.

? **pachytarse** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 80. 10. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 54. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). — America sept.

? **pictipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 78. 6. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 52. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). — America sept.

planifacies MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 43. 40. tab. IV. fig. 7. *[Syrphus]* (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. *[Simosyrphus]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896). — Java

pruinosum BIG. = **mellinum** L.

pumicatum MEIG., System. Beschreib., VII. 134. 106. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 69. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862). — Europa centr.

punctulatum v. d. WULP = **stegnum** SAY.

? **quadrinotatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 77. 5. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). — Mexico.

rosarum FALL. (*nec* FABR.) = **mellinum** L.

rostratum BIG. = ? **stegnum** SAY.

? **ruficorne** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 83. 14. (1884). — Australia.

? **rufipes** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305, 306. *[Cheilosia]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 47. (1886); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 216. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). — America sept.

scalare FABR., Entomol. System., IV. 308. 112. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 252. 14. *[Scaeva]* (1805); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 608. 41. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 760. 63. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3154. 63. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 296. 32. *[Syrphus]* (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 34. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 4. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 255. 60. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. *[Scaeva]* (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 178. (1895); BIGNELL, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 216. (1895); VERR., Brit. Flies, VIII. 311. 4. fig. 264. (1901); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907). — Europa, Asia min., India or., Ceylon, N. Selandia, America.

gracile MEIG., System. Beschreib., III. 328. 80. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 232. 11. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 543. 32. *[Syrphus]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 761. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 74. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 6. *[Syrphus]* (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. *[Syrphus]* (1858); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 61. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 316. (1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201 et 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 103. (1899).

maculosum MEIG., System. Beschreib., III. 330. 84. *[Syrphus]*

(1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236. 18. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 544. 34. *[Syrphus]* (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 77. *[Syrphus]* (1857).

scalare PANZ. (*nec* FABR.) = **mellinum** L.

stegnum SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. 1. *[Syrphus]* (1829) et Compl. Writ., II. 358. 1. *[Syrphus]* (1859); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 10. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 35. (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 145. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 354. 91. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 260., 148. 4. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 11. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). America.

fenestratum MACQ., Dipt. exot., II. 2., 103. 27. tab. XVII. fig. 6. *[Syrphus]* (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 413. 9. *[Syrphus]* (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 9. *[Syrphus]* (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 31. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886); BIG., Miss. Scient. Cap Horn, VI. Zool., 26. 38. *[Syrphus]* (1888); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 10. 2. (1891); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 309. 1. (1891) et XXXIV. 259. 1. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).

punctulatum v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 375. 15. (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 310. 2. (1891).

? rostratum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 80. 9. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 53. (1886).

tigrinum OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 323. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 47. (1886).

trichopus THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 502. 97. *[Syrphus]* (1869); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 51. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904).

tigrinum OST.-SACK. = **stegnum** SAY.

transfugum ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 607. 37. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 756. 59. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3153. 59. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 62. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 56. *[Scaeva]* (1861). Europa sept.

trichopus THOMS. = **stegnum** SAY.

unicolor MACQ. = **mellinum** L.

unicolor ROND. = ? **dubium** ZETT.

univittatum WIED., Analecta Entomol., 36. 57. *[Syrphus]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 139. 41. *[Syrphus]* (1830); v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 33. 1. (1881) et Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). India or., ?Sumatra.

Rhysops

WILLIST., Journ. New York Entom. Soc., XV. 2. (1907).

melanocera WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 13. 9. *[Melanostoma]* (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. *[Melanostoma]* (1905); WILLIST., Journ. New York Entom. Soc., XV. 2. (1907). Costa Rica.

rugosonasus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 13. 8. *[Melanostoma]* (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. *[Melanostoma rugonasus]* (1905); WILLIST., Journ. New York Entom. Soc., XV. 2. *[rugonasus]* (1907). Mexico.

scitula WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 264. 16. *[Melanostoma]* (1888) et Journ. New York Entom. Soc., XV. 2. (1907). Brasilia.

Xanthandrus

VERR., Brit. Flies, VIII. 316. 14. (1901).

bucephalus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 126. 17. *[Syrphus]* (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886), XV. 264. 17. *[Melanostoma]* (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 11. 3. *[Melanostoma]* (1891); ? F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 116. 5. *[Syrphus]* (1892) et XXXIV. 260. 5. *[Syrphus]* (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 352. 90. *[Melanostoma]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. *[Melanostoma]* (1905); WILLIST., Journ. New York Entom. Soc., XV. 2. (1907). America centr. et mer.

comtus HARR., Expos. Engl. Ins., 108. tab. XXXII. fig. 47. *[Musca]* (1782); VERR., Brit. Flies, VIII. 317. 1. fig. 266—267. (1901); CHAPMAN, Trans. Entom. Soc. London, 1904. Proc., LXX. (1904) et Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 151. (1905); BILLUPS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 185. (1905); CHAPMAN, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 14—16. (1906); POULTON, Trans. Entom. Soc. London, 1906. 396. (1906); CHAPMAN, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 32. (1907); SILVESTRI, Bollet. Scuola Agric. Portici, II. 112—116. (1907). Europa.

hyalinatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 43. 13. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 312. 56. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 237. 19. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 543. 31. *[Syrphus]* (1834); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, VIII. 107. tab. I. fig.

6—9. *[Syrphus]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 722. 25. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3139. 25. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 11. *[Syrphus]* (1851); SCHIN. ET EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. *[Syrphus]* (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 38. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 128. 3. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 242. 22. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 290. *[Melanostoma]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 33. *[Scaeva]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. *[Melanostoma]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 106. 1. *[Melanostoma]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. *[Melanostoma]* (1893); MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., XLIII. Versl., VIII. *[Melanostoma]* (1900).

hyalinatus FALL. = **comtus** HARR.

parhyalinatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 76. 2. *[? Melanostoma]* (1884). — I. Madeira.

Leucozona

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 214. (1860).

asiliformis FABR. = **lucorum** L.

lucorum L., Systema Naturae, Edit. X. 592. 25. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1803. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 36. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 766. 19. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 426. 25. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 29. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 85. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 36. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 46. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae ingr. Prodr., 303. 953. *[Syrphus]* (1798); FABR., Systema Antliat., 241. 37. *[Eristalis]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 150. 1. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 313. 58. tab. XXX. fig. 27. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 250. 39. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 537. 8. *[Syrphus]* (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 610. 1. *[Eristalis]* (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. tab. *[Syrphus]* (1839); LW., Programm Posen, 1840. 34. 1. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 1. *[Syrphus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 778. 1. *[Eristalis]* (1843); STEPH., Illustr. Brit. Entom., Suppl., 29. tab. XLVII. fig. 1. *[Syrphus]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 576. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 1. *[Eristalis]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 1. tab. X. fig. 11 *b—c*. *[Cheilosia]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 1. *[Eristalis]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 336. 2. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. — Europa, America s.

144. 11. *[Lasiophthicus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6012. 1. *[Eristalis]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 1. *[Eristalis]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 299. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. *[Eristalis]* (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 62. tab. III. fig. 6, 6*a*. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 195. (1889); STROBL, Mittheil Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. *[leucorum]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 319. 1. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XX. fig. 12. (1902); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 19. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905).

asiliformis FABR., Species Insect., II. 426. 24. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 28. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 345. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 45. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 241. 36. *[Eristalis]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 314. 59. *[Syrphus]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 336. 3. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 299. (1862).

pellucens HARRIS, Expos. Engl. Ins., 82. tab. XXIV. fig. 28. *[Musca]* (1782).

praecincta SCOP., Entomol. Carniol., 357. 968. *[Conops]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 968. *[Syrphus]* (1856).

var. **nigripila** MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 141. (1888). Circassia.

nigripila MIK = **lucorum** L. *var.*

pellucens HARR. = **lucorum** L.

praecincta SCOP. = **lucorum** L.

Eupeodes

OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 328. (1877).

perpallidus BIG. = **volucris** OST.-SACK.

volucris OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 329. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 65. tab. III. fig. 14, 14*a*. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet. CXXI. (1887); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, sér. 2. XLIII. 345. 78. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 258., 127. 1 et No. 260., 148. 5. (1897) et Journ. New York Entom. Soc., VI. 50. (1898); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 21. (1904); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal. America sept. et centr.

North Amer. Dipt., 362. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907).
perpallidus BIG., Annal. Soc. Entom France, sér. 6. IV. 90. 7. *[Syrphus]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 300. *[Syrphus]* (1886).

Eriozona

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 214. (1860).

analis KERT., Természetrajzi Füzet., XXIV. 414. 13. (1901). Sikkim.
oestriformis MEIG. = **syrphoides** FALL.
syrphoides FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 36. 1. *[Scaeva]* (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 699. 1. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3131. 1. *[Scaeva]* (1849) et XI. 4304. 1. *[Scaeva]* (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 233. 1. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 300. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. *[Scaeva]* (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 165. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893). Europa centr. et sept.
oestriformis MEIG., System. Beschreib., III. 315. 60. *[Syrphus]* (1822) et VII. 131. 60. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 1. *[Syrphus]* (1857).

Ischyrosyrphus

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. 2. (1882) et III. 224. (1883).
Lagenosyrphus MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. (1897).

Bellardii ROND. = **liophthalmus** SCHIN. & EGG.
coronatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 143. 9. *[Lasiophthicus]* (1857); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. *[Lagenosyrphus]* (1897). Italia.
erraticus VILL. = **glaucius** L.
glaucius FABR. (*nec* L.) = **leternarius** O. F. MÜLL.
glaucius L., Systema Naturae, Edit. X. 593. 35. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1813. *[Musca]* (1761); SCOP., Entomol. Carniol., 356. 966. *[Conops]* (1763); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 47. *[Musca]* (1767); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 47. *[Musca]* (1790); ZETT., Dipt. Scand., II. 725. 28. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3140. 28. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 14. *[Syrphus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 28. *[Scaeva]* (1852); SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. *[Syrphus]* (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 966. *[Syrphus]* (1856) et VII. 337. 5. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 8. *[Lasiophthicus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., Europa.

I. 243. 25. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 7. *[Syrphus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. *[Scaeva]* (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Syrphus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 100. 4. *[Syrphus]* (1886); STROBL, Mittheil Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. *[Syrphus]* (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. *[Lagenosyrphus]* (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 322. 1. (1901).

erraticus VILL., Entom. Linn., III. 444. 95. *[Musca]* (1789).

glaucus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 41. 8. *[Scaeva]* (1817).

leucozonus GERM., Fauna Ins. Europ., XI. tab. 25. *[Syrphus]* (1817).

nobilis MEIG., System. Beschreib., III. 316. 62. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 251. 40. *[Syrphus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 530. 1. *[Syrphus]* (1834).

glaucus FALL. = **glaucius** L.

glaucus MEIG. = **laternarius** O. F. MÜLL.

laternarius O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2040. *[Musca]* (1776); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 15. *[Syrphus]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 337. 6. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 6. *[Syrphus]* (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Syrphus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 3. *[Syrphus]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. *[Syrphus]* (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. *[Lagenosyrphus]* (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 323. 2. fig. 268. (1901). Europa, America s.

glaucius FABR., Systema Entomol., 770. 37. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 431. 53. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 340. 61. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 304. 97. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 243. 49. *[Eristalis]* (1805); PANZ., Fauna Germ., CIV. tab. 16. *[Scaeva]* (1806); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 211. 22. *[Cheilosia]* (1828).

glaucus MEIG., System. Beschreib., III. 315. 61. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 543. 30. *[Syrphus]* (1834).

mutatus ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3140. 28—29. *[Scaeva]* (1849).

rosarum PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., CVIII. tab. 14. *[Cheilosia]* (1809).

? tricolor BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 73. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 300. (1886).

velutinus WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313, 314. *[Syrphus]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 73. *[Syrphus]* (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. *[Syrphus]* (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. *[Syrphus]* (1904); OSBURN, Canad. Entomol.,

XXXVI. 218. 28. *[Syrphus]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. *[Syrphus]* (1905).

leucozonus Germ. = **glaucius** L.

liophthalmus Schin. & Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 54. tab., fig. 1. *[Syrphus leiophthalmus]* (1853); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 336. 4. *[Syrphus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. 20. *[Syrphus]* (1862); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. *[Syrphus]* (1893); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. *[Lagenosyrphus]* (1897). — Europa centr.

Bellardii Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 143. 10. *[Lasiophthicus]* (1857).

mutatus Zett. = **laternarius** O. F. Müll.

nobilis Meig. = **glaucius** L.

rosarum Panz. (*nec* Fabr.) = **laternarius** O. F. Müll.

Sivae Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); Mik, Wien. Entom. Zeitg., I. 154. *[Lasiophthicus]* (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Syrphus]* (1896). — India or.

tigerinus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 249. (1885); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Syrphus]* (1896). — India or.

tricolor Big. = ? **laternarius** O. F. Müll.

velutinus Willist. = **laternarius** O. F. Müll.

Didea

Macq., Suit. à Buffon, I. 508. 15. (1834).

Henica Meig., System. Beschreib., VII. CX—CXI. *[Enica]* (1838) [*praeocc.* Macq., Dipt., 1834].

alneti Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 4. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 310. 54. *[Syrphus]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 539. 17. *[Syrphus]* (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 598. 1. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 700. 2. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3131. 2. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 3. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 47. 2. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 234. 2. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 200. 2. (1871); Neuhaus, Diptera Marchica, 107. 2. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 326. 1. fig. 269—271. (1901). — Europa.

glaucia Panz. (*nec* L.), Fauna Germ., LIX. tab. 17. *[Syrphus]* (1798).

pellucidula Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 311. 55. *[Syrphus]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 365. 4. (1857).

alneti WALK. (*nec* FALL.) = **fasciata** MACQ.

Coquilletti WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 19. 2. tab. I. fig. 9, 9*a*. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 339. 71. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905). — Mexico.

fasciata MACQ., Suit. à Buffon, I. 508. 1. tab. XI. fig. 15. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 142 et 435. (1838); DESVIGNES, Trans. Entom. Soc. London, IV. Journ. of Proc., 84. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 7. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 667. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. 2. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. *nota* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 328. 2. fig. 272—274. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905). — Europa centr. et mer., Japonia.

alneti WALK. (*nec* FALL.), List Dipt. Brit. Mus., III. 583. *[Syrphus, Scaeva]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 286. 1. *[Syrphus]* (1851).

Foersteri MEIG., System. Beschreib., VII. 140. 1. tab. LXVII. fig. 30—32. *[Enica]* (1838).

var. **fuscipes** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 82. (1863); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 63. 8. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124 et 245. 212. (1878); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 133. 25. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc.., XX. 312. (1882); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895). — America sept.

fasciata fuscipes WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 89. (1886).

fasciata fuscipes WILLIST. = **fasciata** MACQ. *var.* **fuscipes** LW.

Foersteri MEIG. = **fasciata** MACQ.

fuscipes LW. = **fasciata** MACQ. *var.*

glaucia PANZ. = **alneti** FALL.

intermedia LW., Neue Beitr., II. 18. 39. (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 3. (1886); STROBL, Mittheil Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 331. 3. fig. 275—277. (1901). — Europa centr.

laxa OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 66. 1. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 125 et 245. 212. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 90. tab. IV. fig. 4, 4*a*. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 18. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 39. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 363. (1905). — America sept., Mexico.

pellucidula WIED. = **alneti** FALL.

Asarcina*)

Macq., Dipt. exot., II. 2., 77. 28. *[Asarkina]* (1842).

Ancylosyrphus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., ~~LXVIII~~. 3. (1882). p. 78.

aegrota Fabr., Systema Antliat., 243. 48. *[Eristalis]* (1805); Wied., Analecta Entomol., 37. *nota. [Syrphus]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 118. 3. *[Syrphus]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 88. 4. *[Syrphus]* (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. *[Syrphus, Scaeva]* (1849), Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 106. *[Syrphus]* (1856), III. 97. 78. *[Syrphus]* (1859), V. 286. 62. *[Syrphus]* (1861), VII. 202. 51, 225. 16 et 234. 27. *[Syrphus]* (1864); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 171. 26. *[Syrphus]* (1880) et Sumatra Exped., Dipt., 32. 1. *[Syrphus]* (1881); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 437. *[Syrphus]* (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. *[Syrphus]* (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 118. *[Syrphus]* (1896) et Természetrajzi Füzet., XXI. 423. 39. *[Syrphus]* (1898); Meij., Tijdschr. v. Entomol., LI. 295 et 296. 1. (1908). — Asia mer. et or., Philippinae, Arch. Indic., N. Guinea.

Ellenriederi Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 407. tab. X. fig. 2. *[Didea]* (1857).

fascipennis Macq., Suit. à Buffon, I. 537. 9. *[Syrphus]* (1834).

infirma Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 423. *[Syrphus]* (1875).

africana Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

Biròi Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. 7 et 502. 7. (1908). — Nova Guinea, ? Amboina.

? Macquarti Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 408. tab. X. fig. 1. *[Didea]* (1857); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 12. (1903).

striata Kert., Természetrajzi Füzet., XXII. 177. 9 *[Syrphus]* (1899); Meij., Nova Guinea, V. Zool., 86. 1. *[Syrphus]* (1906).

consequens Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 63. *[Syrphus]* (1856) et IV. 122. 97. *[Syrphus]* (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Syrphus]* (1896); Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. 8. (1908); Meij., Tijdschr. v. Entomol., LI. 302. 6. (1908). — Philippinae, Malacca, Arch. Indic., N. Guinea.

striata v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 32. 4. tab. II. fig. 3. *[Syrphus]* (1881); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 115. *[Syrphus]* (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Syrphus]* (1896).

diaphana Dol. = **ericetorum** Fabr.

Ellenriederi Dol. = **aegrota** Fabr.

eremophila Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 25. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 310. *nota.* (1860); — Nubia, Erythraea.

---

*) Apud hoc genus etiam literaturam anni 1908 assumere coactus fui.

Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXV. 16. 3. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 3 et 501. 3. (1908).

ericetorum Fabr., Species Insect., II. 425. 18. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 21. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2870. 341. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 287. 34. *[Syrphus]* (1794); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. *[Syrphus, Scaeva]* (1849) et Proc. Linn. Soc. London, III. 97. 79. *[Syrphus]* (1859), V. 286. 63. *[Syrphus]* (1861), VI. 19. 7. *[Syrphus]* (1862) et VII. 212. 52. *[Syrphus]* (1864); Ricardo in Forbes: The nat. hist. of Sokotra, 369. 20. (1903); Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 1 et 498. 1. (1908). — Africa, India or., Arch. Indic., N. Guinea.

? diaphana Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 409. *[Didea]* (1857); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 118. *[Didea]* (1896); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 13. *nota.* (1893).

incisuralis Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 94. 56. *[Syrphus]* (1855); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 223. (1883).

Salviae Fabr., Mantissa Insect., II. 340. 70. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 367. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 306. 105. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 250. 6. *[Scaeva]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 122. 9. *[Syrphus]* (1830); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 26. (1858), Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 311. 1. (1860) et in Peters: Reise nach Mosambique, Zool., V. 16. *[Syrphus]* (1862); Gerst. in Decken's Reisen in Ost-Afrika, III. 2., 391. 7. (1873); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, VIII. 423. *[Syrphus]* (1875); v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 32. 2. *[Syrphus]* (1881); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 348. *[Syrphus]* (1882); Mik, Wien. Entom. Zeitg., I. 179. (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. *[Ancylosyrphus]* (1882) et sér. 6. III. 224. (1883); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVIII. 18. (1883); Karsch, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 382. 52. (1887) et Entomol. Nachricht., XIII. 98. 41. (1887); Röder, Entomol. Nachricht., XIX. 235. 12. *[Syrphus]* (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 414. 5. (1898); Ricardo, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 107. (1901); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 8 et 9. 1. (1903); Meij., Tijdschr. v. Entomol., LI. 311. 14. (1908).

typica Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500. *c. ut var. spec. typ.* (1908).

var. **africana** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500. *e.* (1908). — Africa.

var. **Formosae** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500. *f.* (1908). — Formosa.

var. **kelantanensis** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498 et 499. *a.* (1908). — Malacca.

var. **orientalis** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. *b.* (1908). China.

var. **papuana** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500. *g.* (1908). Nova Guinea.

Salviae Kert. (*nec* Fabr.), Természetrajzi Füzet., XXII. 177. 10. *[Syrphus]* (1899).

var. **usambarensis** Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500 *d.* (1908). Usambara.

eurytaeniata Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 5 et 501. 5. (1908). Malacca, ? Bali.

fascipennis Macq. = **aegrota** Fabr.

Fiorii Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 8 et 13. 2. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 2 et 501. 2. (1908). Italia, Africa or.

Formosae Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

incisuralis Macq. = **ericetorum** Fabr.

infirma Rond. = **aegrota** Fabr.

kelantanensis Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

Macquarti Dol. = ? **Biröi** Bezzi.

morokaensis Meij., Tijdschr. v. Entomol., LI. 308. 12. tab. VIII. fig. 33. (1908). Nova Guinea.

orientalis Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

papuana Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

Ribbei Bezzi, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 6 et 501. 6. (1908). N.Pomerania, N. Guinea.

rostrata Wied., Analecta Entomol., 34. 52. *[Scaeva]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 125. 14. *[Syrphus]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 541. 25. *[Syrphus]* (1834) et Dipt. exot., II. 2., 78. 1. tab. XV. fig. 1. (1842); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 24. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 310. 1. (1860); Schin., Novara Reise, Dipt., 354. 47. (1868); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 223. (1883); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 9 et 17. 4. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 4 et 501. 4. (1908). Africa mer.

Salviae Fabr. = **ericetorum** Fabr.

Salviae Kert. (*nec* Fabr.) = **ericetorum** Fabr. *var.* **papuana** Bezzi.

striata Kert. (*nec* v. d. Wulp) = **Biröi** Bezzi.

striata v. d. Wulp = **consequens** Walk.

typica Bezzi = **ericetorum** Fabr.

usambarensis Bezzi = **ericetorum** Fabr. *var.*

Lasiopticus

Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 459. XXXI. *[Lasiopthicus]* (1844).

Catabomba Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 325. (1877).

Lasiophthicus Auct.

affinis Say = **pyrastri** L.

albomaculatus Macq., Dipt. exot., II. 2., 86. 1. tab. XV. fig. 6. *[Syrphus]* (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 8. *[Syrphus]* (1860); Mik, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. *[? Catabomba]* (1888); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 56. *[Catabomba]* (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. *Anmerk.* *[Catabomba]* (1907). — Europa mer., Africa sept., Ins. Canar., Madeira, Asia min., Persia sept.

Gemellarii Rond., Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, III. 157. *[Lasiophticus]* (1845); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 8. *[Syrphus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 7. *[Lasiophthicus]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 5. *[Syrphus]* (1862) et Novara Reise, Dipt., 351. 34. *[Syrphus]* (1868); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Lasiophticus]* (1873); Röder, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. *[Catabomba]* (1883); Mik, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. *[Catabomba]* (1888) et IX. 295. *[Catabomba]* (1890); A. Costa, Atti R. Accad. Napoli, sér. 2. V. No. 14., 24. 41. *[Syrphus Gemmelarii]* (1893); Ketel, Progr. Pasewalk, 12. *Obs.* *[Syrphus]* (1903).

annamites Big. = **seleniticus** Meig.

flavoscutellatus Girschn. = **pyrastri** L. *var.*

Gemellarii Rond. = **albomaculatus** Macq.

latafascies Macq. = **melanostomus** Macq.

lunatus Wied. = **seleniticus** Meig.

melanostomus Macq., Dipt. exot., II. 2., 87. 2. *[Syrphus]* (1842); Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 410. 3. *[Syrphus]* (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 3. *[Syrphus]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 351. 35. *[Syrphus]* (1868); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 244. 203. *[? Catabomba]* (1878); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 28. *[Catabomba]* (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. *[Catabomba]* (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 118. 1. tab., fig. 8. *[Catabomba]* (1892). — Chile, Argentinia, Patagonia.

latafascies Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 152. 48. *[Syrphus]* (1849).

sexguttatus v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 135. 31. *[Syrphus]* (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886).

mellinus Harr. = **pyrastri** L.

pyrastri L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 39. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 448. 1817. *[Musca]* (1761); Poda, Ins. Mus. Graec., 114. 5. *[Musca]* (1761); Scop., Entomol. Carniol., 345. 931. *[Musca]* (1763); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 721. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 51. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 771. 42. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2011. *[Musca]* (1776); Schrank, Enum. Ins. Austr., 447. 907. *[Musca]* (1781); Fabr., Species Insect., II. 432. 58. (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 67. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 447. 100. *[Musca]* (1789); Rossi, Fauna Etrusca, II. 295. 1479. *[Syrphus]* (1790); Gmel., Systema Naturae, V. 2875. 51. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 305. 102. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae ingr. Prodr., 306. 962. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 115. 2431. *[Musca]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. 2. *[Syrphus]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 249. 3. *[Scaeva]* (1805); Donov., Brit. Ins., XII. 19. tab. CCCCI. fig. 1. *[Musca]* (1807); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 454. 1479. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 39. 5. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 303. 44. *[Syrphus]* (1822); Dumér., Consid. génér., tab. IV. fig. 10. *[Syrphus]* (1823); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 252. 41. *[Syrphus]* (1829); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 118. *nota*. *[Syrphus]* (1830); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 668. *[Syrphus]* (1832); Vallot, Annal. Soc. Entom. France, III. Bullet., LXV. *[Syrphus]* (1833); Macq., Suit. à Buffon, I. 536. 3. *[Syrphus]* (1834) et in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 47. *[Syrphus]* (1838); Westw., Introd. mod. Classif., II. 557. fig. 130. 21 et 131. 1. *[Syrphus]* (1840); Lw., Programm Posen, 1840. 34. 2. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 2. *[Syrphus]* (1840); Curt., Gard. Chron., 1842. 1441. *[Scaeva]* (1842; Zett., Dipt. Scand., II. 703. 5. *[Scaeva]* (1843); Ratbebg., Forstinsekten, III. 150. *[Syrphus]* (1844); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 340. *nota*. (1847); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 468. 167. *[Syrphus]* (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3132. 5. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 287. 2. tab. X. fig. 12. *[Syrphus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4304. 5. *[Scaeva]* (1852); Schin. & Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. *[Syrphus]* (1853); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 5 et 415. 931. *[Syrphus]* (1856); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 6. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 338. 7. *[Syrphus]* (1857); Curt., Farm. Ins., 80. *[Syrphus]* (1860); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 5. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 4. *[Syrphus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 26. *[Scaeva]* (1863); Taschenb., Wirbellose Thiere, 204. tab. VII. fig. 6. *[Syrphus]*

Europa, Ins. Canar., Africa sept., Asia occid., America.

(1865); BOISD., Entom. hortic., 631. *[Syrphus]* (1867); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 546. *[Syrphus]* (1867); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 32. *[Syrphus]* (1868); TREVISAN, Rendiconto R. Istit. Lombard. d. sci. Milano, ser. 2. VIII. 295—299. *[Syrphus]* (1875); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 325. 1. *[Syrphus]* (1877); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 57. (1877); OST.-SACK., Stettin. Entom. Zeitg., XLI. 328. 2. *[Syrphus]* (1880); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 27. *[Catabomba]* (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. *[Catabomba]* (1882); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. *[Catabomba]* (1883); OST.-SACK., Trans. Entom. Soc. London, 1884. 495. 5. *[Syrphus]* (1884); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. *[Catabomba]* (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. *[Catabomba]* (1886) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 63. tab. IV. fig. 1, 1*a*. *[Catabomba]* (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 1. *[Syrphus]* (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. Bullet., CXXVII. (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 120. 2. *[Catabomba]* (1892); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 6. *[Catabomba]* (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. *[Catabomba]* (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. *[Catabomba]* (1895); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 658. *[Syrphus]* (1897); BLOOMFIELD, Entom. Monthly Mag., XXXVI. 244. *[Catabomba]* (1900); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 277. *[Syrphus]* (1900); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 186. *[Syrphus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 334. 1. fig. 278, 279. *[Catabomba]* (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XXI. fig. 27. *[Catabomba]* (1902); LAMPA, Entom. Tidskr., XXV. 212. *[Scaeva]* (1904); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 20. *[Catabomba]* (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. *[Catabomba]* (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 363. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. *[Syrphus]* (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 1. (1907).

affinis SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 93. 9. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 81. 9. *[Scaeva]* (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 117. 2. *[Syrphus]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. *[Syrphus, Scaeva]* (1849).

mellinus HARR., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 23. *[Musca]* (1782).

rosae DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 108. 5. tab. VI. fig. 14—20. *[Musca]* (1776).

transfugus FABR. (*nec* L.), Entomol. System., IV. 306. 104. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 250. 5. *[Scaeva]* (1805).

var. **flavoscutellatus** GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 197. II. *[Syrphus, Catabomba]* (1884). Europa centr.

var. **unicolor** CURT., Brit. Entomol., VIII. 509. tab. *[Scaeva]* Europa centr.

(1834); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. *[Catabomba]* (1893).

rosae DEG. = **pyrastri** L.

seleniticus MEIG., System. Beschreib., III. 304. 45. tab. XXX. fig. 21. *[Syrphus]* (1822); LW., Programm Posen, 1840. 34. 3. *[Syrphus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 3. *[Syrphus]* (1840); ZELL., Isis, 1842. XI. 829. 12. *[Syrphus]* (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 704. 6. *[Scaeva]* (1843); RATZEBG., Die Forstinsekten, III. 178. 1. tab. X. fig. 10. *[Syrphus]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 6. *[Scaeva]* (1849); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 31. *[Syrphus]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 9. *[Syrphus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 5. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5091. 6. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 236. 6. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 5. *[Syrphus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 26. *[Scaeva]* (1863); BOISD., Entom. hortic., 629. *[Syrphus]* (1867); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 33. *[Syrphus]* (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 200. 3. *[Syrphus]* (1871); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 57. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 2. *[Syrphus]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. *[Catabomba]* (1893); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 355. fig. 185. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 337. 2. fig. 280. *[Catabomba]* (1901). — Europa, Madeira, Africa sept., Asia min., Cochinchina, China.

annamites BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 250. (1885); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).

lunatus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 121. 8. *[Syrphus]* (1830); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. *[? Catabomba]* (1888); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896).

sexguttatus V. D. WULP = **melanostomus** MACQ.

transfugus FABR. (*nec* L.) = **pyrastri** L.

unicolor CURT. = **pyrastri** L. *var.*

Syrphus

FABR., Systema Entomol., 762. 172. (1775).

Epistrophe WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 242. (1852).

Psilogaster LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p. *[Psylogaster]* (1864) [*praeocc.*, BLANCH., Hym., 1840; HART., Hym., 1840].

Scaeva FABR., Systema Antliat., 248. 57. (1805).

abbreviatus ZETT. = **latifasciatus** MACQ.

adligatus WIED., Analecta Entomol., 35. 55. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 122. 10. (1830); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 414. 3. (1898). — Africa.

adolescens Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 245. 211. (1878); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905). — America bor.

adolescens Walk. p. p. = **americanus** Wied.

adolescens Walk. p. p. = **contumax** Ost.-Sack.

aeruginosifrons Schin., Novara Reise, Dipt., 352. 39. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — America mer.

affinis Lw. = **latifasciatus** Macq.

affinis Palma = **latifasciatus** Macq.

agilis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 92. 10. (1884); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905). — Mexico.

Agnon Walk. = ? **lapponicus** Zett.

Agonis Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. (1849); Willist., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — I. Galapagos.

Agrolas Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 585. (1849). — Tasmania.

albitarsis Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 166. 2. tab. IV. fig. 3. (1850); Willist., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — I. St. Sebast.

albomaculatus Fr. Smith, Proc. Zool. Soc. London, 84. (1877); Willist., Entomol. Amer., III. 28. (1887). — I. Galapagos.

albomaculatus Wied. apud Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 8. (1860) *est nomen nudum.*

albostriatus Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 10. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 317. 63. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 245. 33. (1829) et Suit. à Buffon, I. 541. 24. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 601. 10. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 35. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 573. 9. (1840); Zell., Isis, 1842. XI. 288. 11. tab. I. fig. 38—43. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 727. 29. *[Scaeva]* (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 2. (1847); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3141. 29. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 16. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4305. 29. *[Scaeva]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 348. 41. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 3. *[Lasiophthicus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 26. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 35. *[Scaeva]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 100. 8. (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 61. 1. (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 344. 1. fig. 282—284. (1901). — Europa.

carinthiacus Latzel, Jahrbuch d. naturhist. Landesmus. von Kärnten, 1876. 105. (1876).

var. **confusus** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868) et IX. 251. 2. (1873); Neuhaus, Diptera Marchica, 114. 22. (1886); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. (1907). — Europa centr.

Alcidice Walk. = ? **lapponicus** Zett.

algirus Macq. = **corollae** Fabr. *var.*

alternans Macq. = **balteatus** Deg. *var.*

alternatus Schrank = **balteatus** Deg.

amalopis Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 148. 7. (1875); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 69. (1886); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 23. (1904); Coquill. in Harrimann: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905). — America sept., Alaska.

ambustus Walk. = **Novae Selandiae** Macq.

americanus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 129. 22. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 94. 12. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. *[Scaeva]* (1849); Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 145. 5. (1875), Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 327. 4. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 211. (1878); Willist., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 313, 314. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 82. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 15. 1. (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 236. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. *(sep.)* 34. 4. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 35. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 1. (1907). — America sept. et centr.

adolescens Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849).

amoenus Lw. = **umbellatarum** Fabr.

amplus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 576. (1849). — Patria ignota.

andalusiacus Strobl = **balteatus** Deg. *var.*

annularis Curt. = **corollae** Fabr.

annulatus Zett., Insecta Lappon., Dipt., 604. 25. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 744. 47. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3144. 47. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 67. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 42. *[Scaeva]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., IX. 252. 4. (1873) et Brit. Flies, VIII. 358. 8. (1901). — Europa.

? sinuatus Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 50. 63. tab., fig. 4. (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 27. (1868).

? Zetterstedti Verh., Entomol. Nachricht., XVII. 360. (1891).

annulipes Zett., Insecta Lappon., Dipt., 599. 3. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 702. 4. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3131. 4. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 10. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5091. 4. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 4. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 25. *[Scaeva]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 156. (1889); Strobl, Mitheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. — Europa.

(1893); GRIMSH., Annal. Scott. Nat. Hist., 1897. 21. (1897); VILLEN., Bullet. Soc. Entom. France, 1899. 132. *var. [Lasiophticus]* (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 354. 6. fig. 289. (1901).

fulvipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. Bullet., CXVI. *[Didea]* (1884).

arcticus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 23. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 740. 42. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3143. 42. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 58. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 39. *[Scaeva]* (1861); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 142. 61. (1894) et Brit. Flies, VIII. 420. 34. fig. 307—308. (1901). — Europa sept.

barbifrons VERR. (*nec* FALL.), Entom. Monthly Mag., IX. 253. 7. (1873).

arcuatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 302. 43. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 536. 6. (1834); MEIG., System. Beschreib., VIII. 131. 43. (1838); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 601. 9. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 719. 22. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3138. 22. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 289. 8. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 344. 28. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 665. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 19. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. 21. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 73. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 31. *[Scaeva]* (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. (1868); LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. 25. (1871); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 68. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 23. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. (1895); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 303. 95. (1898); COQUILL., Proc. Washington. Acad. Sci., II. 431. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 380. 18. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 32. 1. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 22. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 2. (1907). — Europa, Japonia, America s.

?cupreus AM STEIN, Jahresber. d. Naturf. Ges. Graubünden, N. F. V. 1858—59. 99. (1860).

var. **bipunctatus** GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 197. I. tab. III. fig. 1. (1884). — Europa centr.

arcuatus FALL. *var.* = **luniger** MEIG.

arcuatus FALL. *var.* = **lunulatus** MEIG.

arcucinctus WALK. = **lapponicus** ZETT.

assimilis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 135. 29. (1846); v. D. WULP., Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). India or.

auricollis MEIG., System. Beschreib., III. 318. 64. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 535. 2. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 743. 26. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 22. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 66. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 12. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 41. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 44. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 40. *[Scaeva]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 28. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 397. 25. fig. 303. (1901). Europa, Africa sept., Ins. Canar.

cinctipes ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6000. 46—47. *[Scaeva]* (1859).

decorus MEIG., System. Beschreib., III. 319. 66. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 237. 20. (1829), Suit. à Buffon, I. 542. 28. (1834) et in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 50. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 20. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 56. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 10. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. 29. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 31. (1886).

?fuscus PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 55. 79. tab., fig. 7. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 27. (1868).

Iris MEIG., System. Beschreib., III. 320. 67. (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 761. *[Scaeva]* (1843).

macilentus MEIG., System. Beschreib., VII. 135. 109. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 72. (1857).

maculicornis ZETT., Dipt. Scand., II. 736. 38. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3142. 38. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 54. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 8. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 246. 35. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 38. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 29. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 167. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 101. (1899); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. *Anmerk.* (1907).

modestus MEIG., System. Beschreib., III. 323. 72. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 60. (1857); EGG., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 43. (1862).

umbellatarum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 15. *var. [Scaeva]* (1817).

var. **nigritibius** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 130. 7. (1857); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903). — Europa mer.

auropulveratus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 99. 20. (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 412. 8. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 8. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Chile.

Babyssa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. (1849). — Madeira.

balteatus DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 116. 7. *[Musca]* (1776); VILL., Entom. Linn., III. 454. 111. *[Musca]* (1789); MEIG., System. Beschreib., III. 312. 57. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 249. 38. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 670. (1832); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 50. 33. tab. V. fig. 1—3. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 538. 11. (1834); VALLOT, Annal. Soc. Entom. France, III. Bullet., LXV. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 34. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 5. (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 600. tab. IV. fig. 2. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 721. 24. *[Scaeva]* (1843); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 341. *nota.* (1847); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 169. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3139. 24. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 289. 10. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 33. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350. 50. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 13. (1857); CURT., Farm. Ins., 82. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 21. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 32. *[Scaeva]* (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 42. (1868); WEIJENB., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. (1874); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. *[baltheatus]* (1877); V. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 33. 5. (1881); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 17. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 161. (1889); GRIFF., Bullet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Tornio, VIII. No. 143., 7. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVII. 169. 84. (1898); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 322. (1898); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, XIII. 278. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 390. 22. fig. 302. (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 679. tab. XXXIV. fig. 46—47. (1902); ANDREWS, Entomol. Record, XV. 81. *var.* (1903); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907). — Europa, Africa sept., Asia, Arch. Indic., Australia.

alternatus SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 448. 908. *[Musca]*

(1781); GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 384. *[Musca]* (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 297. 1483. (1790); SCHRANK, Fauna Boica, III. 109. 2417. *[Musca]* (1803); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 457. 1483. (1807).

cannabinus SCOP., Entomol. Carniol., 344. 929. *[Musca]* (1763); PETAGNA, Species Ins. ultr. Calabr., 43. 230. *[Musca]* (1786); GMEL., Systema Naturae, V. 2864. 113. *[Musca]* (1790); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 45. 215. *[Musca]* (1811); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 929. (1856) et VII. 448. (1857).

nectareus FABR., Mantissa Insect., II. 341. 74. (1787) et Entomol. System., IV. 309. 116. (1794); PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 19. (1801); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. X. fig. 2. (1803); FABR., Systema Antliat., 253. 22. *[Scaeva]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 43. 14. *[Scaeva]* (1817).

nectarinus GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 365. *[Musca]* (1790).

scitule HARRIS, Expos. Engl. Ins., 111. tab. XXXIII. fig. 55. *[Musca]* (1782).

scitulus HARRIS, Expos. Engl. Ins., 105. tab. XXXII. fig. 33. *[Musca]* (1782).

triligatus WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 19. 65. (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).

viridaureus WIED., Analecta Entomol., 35. 56. (1824) et Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 137. 37. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).

var. **alternans** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 89. 7. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849); MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 149. (1849); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 107. (1856). — Asia mer., Arch. Indic., Australia.

var. **andalusiacus** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 145. 99. (1899). — Hispania.

var. **nectarinus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 128. 21. (1830); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 438. (1882). — China, Java, Ternate.

barbifrons FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 45. 17. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 338. 95. (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 605. 26. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 740. 43. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3143. 43. *[Scaeva]* (1849) et XII. 4659. 43. *[Scaeva]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 61. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5099. 43. *[Scaeva]* (1859); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201 et 202. *[Melanostoma]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 106. 2. *[Melanostoma]* (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 146. *[Melanostoma]* (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. *[Melanostoma]* (1893); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 142. 61. (1894) et Brit. Flies, VIII. 423. 35. fig. 309—310. (1901). — Europa centr. et sept.

latifrons Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 84. 1. (1836).

nitidulus Zett., Insecta Lappon., Dipt., 608. 39. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 758. 61. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3153. 61. *[Scaeva]* (1849) et XIII. 6004. 61. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 58. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. 27. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *nota* 19. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 114. 24. (1886).

barbifrons Verr. (*nec* Fall.) = **arcticus** Zett.

Barbula Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 238. (1852). Brasilia.

basalis Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 37. (1837). Brasilia.

basilaris Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886) *lapsus*.

basilaris Willist. = **basalis** Walk.

berber Big. = **corollae** Fabr.

berberidis Lw. = **venustus** Meig.

bifasciatus Fabr., Entomol. System., IV. 305. 101. (1794) et Systema Antliat., 248. 2. *[Scaeva]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 7. *[Scaeva]* (1817); Germ., Fauna Ins. Europ., XI. tab. 24. (1817); Meig., System. Beschreib., III. 309. 52. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 244. 31. (1829) et Suit. à Buffon, I. 539. 15. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 34. 6. (1840) et Isis, VIII. 572. 6. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 713. 15. *[Scaeva]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 6. (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4656. 15. *[Scaeva]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 21. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 14. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 32. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. *[Scaeva]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 102. 18. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 387. 21. fig. 299—301. (1901). Europa.

? bifasciatus Schrank, Beiträge zur Naturgesch., 95. 66. *[Musca]* (1776) et Enum. Ins. Austr., 452. 917. *[Musca]* (1781); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 449. [*?gen.*] (1857).

? dizonias Gmel., Systema Naturae, V. 2880. 388. *[Musca]* (1790).

eligans Harr., Expos. Engl. Ins., 105. tab. XXXII. fig. 34. *[Musca]* (1782).

fenestratus Hoffmsg. in coll. apud Meig.

? fulvipes Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 339. 96. (1822) et VI. 353. (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 67. *[Cheilosia]* (1857).

interruptus Gmel., Systema Naturae, V. 2879. 376. *[Musca]* (1792).

var. **trifasciatus** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 435. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Herzegow., VII. 590. (1900). — Bosnia.

bifasciatus SCHRANK = ? **bifasciatus** FABR.

bipunctatus GIRSCHN. = **arcuatus** FALL. *var.*

bisinnatus ROND. = ? **nitens** ZETT.

bisinuatus PALMA = ? **nitens** ZETT.

bisinuatus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 17. 7. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 346. 80. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America centr.

blandus HARRIS = **ribesii** L.

Braueri EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 714. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 23. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 387. (1901). — Europa centr.

Bryantii JOHNS. = **contumax** OST.-SACK.

bucculatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 134. 19. (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893). — Europa centr. et mer.

calceolatus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 91. 8. tab. XVI. fig. 1. (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 6. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 6. (1865); V. D. WULP, Notes Leyden Mus., IV. 80. 12. (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 136. 32. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886); ? GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 351. 87. *[Sphaerophoria]* (1893). — Chile, ?Mexico.

Caldus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 232. (1852). — Brasilia.

canaqueus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 95. 14. (1884). — N. Caledonia.

cannabinus SCOP. = **balteatus** DEG.

capensis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 127. 18. (1830); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 15. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 304. 1. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 352. 36. (1868). — Africa mer.

carinthiacus LATZEL = **albostriatus** FALL.

chalconotus PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. 12. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Chile.

chiquitensis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 154. 52. (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Bolivia.

cinctellus ZETT., Dipt. Scand., II. 742. 45. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3143. 45. *[Scaeva]* (1849); SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 65. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 40. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. 45. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 40. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 32. (1886); — Europa centr. et sept.

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 392. 23. (1901).

cinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 45. 18. *var.* *[Scaeva]* (1817).

cinctipes ZETT. = **auricollis** MEIG.

cinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 45. 18. p. p. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 318. 65. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 238. 22. (1828) et Suit. à Buffon, I. 542. 27. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 24. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 741. 44. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 784 et 587. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 21. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 64. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 11. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5099. 44. *[Scaeva]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. 45. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 5. (1871) et XIX. 226. 9. (1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 19. (1886); GAZAGN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. III. Bullet., CCXLII. (1893); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 7. *var.* (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 394. 24. (1901). — Europa.

var. **placidus** MEIG., System. Beschreib., III. 322. 70. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 59. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862). — Europa centr.

cinctus FALL. *var.* = **cinctellus** ZETT.

claripennis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 16. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. 2. (1860). — Prom. bon. sp.

cognatus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 18. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 306. 3. (1860). — Prom. bon. sp.

collatus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 233. (1852). — Tasmania.

colludens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 293. (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — Mexico.

columbianus ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 11. (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Columbia.

compositarum VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 254. 9. (1873) et Brit. Flies, VIII. 412. 31. fig. 304. (1901). — Europa, Africa sept.

umbellatarum MEIG. (*nec* FABR.), System. Beschreib., III. 320. 68. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 238. 21. (1829); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 21. *[Scaeva]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 35. 16. (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 16. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 734. 36. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 173. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3142. 36. *[Scaeva]* (1849) et XIII. 5098. 36. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 246. 33. *[Scaeva]* (1861);

Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. *[Scaeva]* (1863); Siebke, Catal. Dipt. Norvegiae, 59. 31. *[Scaeva]* (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 106. 4. *[Melanostoma]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893).

umbellatorum Macq., Suit. à Buffon, I. 542. 29. (1834).

concavus Say,*) Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 89. 3. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 78. 3. *[Scaeva]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 130. 24. (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. *[Scaeva]* (1849); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

? **concinnus** Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 321. 69. (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 106. *[? Paragus]* (1857); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 27. (1868). — Europa mer.

confinis Zett. = **vitripennis** Meig.

confrater Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 120. 5. (1830); v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 32. 3. (1881); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 438. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). — Nova Guinea, Sumatra, China.

confusus Egg. = **albostriatus** Fall. *var.*

conjungens Walk. = **grossulariae** Macq.

consimilis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 42. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). — Java.

consisto Harr. = **corollae** Fabr.

contumax Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 147. 6. (1875) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 211. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 71. (1886); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 25. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

adolescens Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849).

Bryantii Johns., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898).

corollae Fabr., Entomol. System., IV. 306. 106. (1794) et Systema Antliat., 250. 8. *[Scaeva]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 304. 46. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 239. 23. (1829); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 121. 7. (1830); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 669. (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 539. 18. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 602. 16. *[Scaeva]* (1838); Macq. in Webb et Berth.: Hist Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 49. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 34. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 4. (1840); — Europa, Africa sept., I. Canar., Madeira, Asia min. et sept., China, Japonia.

*) = ? ribesii L.

ZETT., Dipt. Scand., II. 720. 23. *[Scaeva]* (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 170. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3138. 23. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 289. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4657. 23. *[Scaeva]* (1855); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 32. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 31. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 20. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 20. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 22. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 53. 67. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 31. *[Scaeva]* (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 41. (1868); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. tab. IX. fig. 17. (1874); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 10. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 100. (1899); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 277. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 381. 19. (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 119. (1903); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. (100). (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. *Anmerk.* (1907).

annularis CURT., Guide, Edit. II., 252. 13. *[Scaeva]* (1837).

berber BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 87. 3. (1884).

consisto HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXIII. fig. 56. *[Musca]* (1782).

corotlae ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877) *lapsus*.

crenatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 243. 29. (1829) et Suit. à Buffon, I. 541. 23. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 133. 104. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 37. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 68. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. (1868).

? *flaviventris* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 240. 25. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 20. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 34. (1857).

fulvifrons MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 240. 24. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 19. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 132. 101. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 33. (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893), Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893) et XVIII. 146. (1899).

lacerus MEIG., System. Beschreib., III. 301. 41. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 32. (1857).
octomaculatus CURT., Guide, Edit. II., 252. 15. *[Scaeva]* (1837).
olitorius FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 43. 12. *[Scaeva]* (1817).
?pinastri DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 113. 6. tab. VII. fig. 1—7. *[Musca]* (1776).
propinquus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 44. tab. XIV. fig. 8. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 316. (1883).
pyrorum SCHRANK, Fauna Boica, III. 114. 2430. *[Musca]* (1803).
?terminalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 135. 33. (1830); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 1. (1860).
topiarius WALK. (*nec* MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 12. (1851).
vorax FOURCR., Entom. Paris., II. 486. 49. *[Musca]* (1785); VILL., Entom. Linn., III. 539. 351. *[Musca]* (1789).
var. **algirus** MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 172. tab. IV. fig. 11. (1849); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 120. (1903). — Africa sept.

corolloides MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 156. 55. (1849). — Patria ignota.
coromandelensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 89. 6. (1842); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). — Coromandel.
corotlae ROND. = **corollae** FABR.
costalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 140. 43. (1830). — Surinam.
Cothonea WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 235. (1852); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — India or.
Cranapes WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 231. (1852); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). — India or.
crenatus MACQ. = **corollae** FABR.
creper SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 234. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 3. (1907). — America sept.
pauxillus SNOW (*nec* WILLIST.), Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892).
cupreus AM STEIN = **?arcuatus** FALL.
curvipes BOHEM., Kongl. Vet. Acad. Handl., 1851. 198. *[Scaeva]* (1852); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4658. 40—41. *[Scaeva]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 57. (1857); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885). — Europa centr. et sept.
Damastor WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 585. *[Scaeva]* (1849). — Australia.
decemmaculatus ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 12. (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Chile.
decipiens WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 18. 9. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — Mexico.
decorus MEIG. = **auricollis** MEIG.

decorus ZETT. (*nec* MEIG.) = **euchromus** KOW.

delineatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 139. 37. tab. XI. fig. 13. (1846); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — Mexico.

diaphanus ZETT., Dipt. Scand., II. 711. 12. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3133. 12. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 16. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 4. (1868); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 123. 18. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 364. 12. (1901). — Europa.

dignotus ROND. = **venustus** MEIG.

dimidiatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 537. 10. (1834); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

disgregus SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 233. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — N. Mexico.

disjectus SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892) et III. 234. (1895); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 27. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

disjunctus WILLIST. (*nec* MACQ.), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 72. (1886).

disjunctus MACQ.,*) Dipt. exot., II. 2., 88. 3. (1842) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 171. (1849); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 2. (1860). — Europa mer., Africa sept.

disjunctus WILLIST. (*nec* MACQ.) = **disjectus** SNOW.

dispar FABR., Entomol. System., IV. 309. 115. (1794) et Systema Antliat., 253. 20. *[Scaeva]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 141. 45. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — America mer.

diversipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 155. 54. (1849); OST.-SACK., Proc. Boston. Soc. Nat. Hist., XVIII. 149. 9. (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 76. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 34. 5. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 30. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

diversus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 5. tab. I. fig. 6, 6*a*. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — Mexico.

divertens WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 108. (1857); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — Borneo.

dizonias GMEL. = ? **bifasciatus** FABR.

dryadis HOLMGR. = **tarsatus** ZETT.

---

*) = ? corollae FABR.

duplex Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 64. (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — Singapore.

Eggeri Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 303. 14. (1862). — Europa centr.

eligans Harr. = **bifasciatus** Fabr.

emarginatus Lw. = **excisus** Zett.

erraticus L. = ? **grossulariae** Meig.

erraticus Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 264. 19. (1888). — Brasilia.

erythropygus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 87. 2. (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — India or.

euchromus Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 165. (1889); Verr., Brit. Flies, VIII. 400. 26. (1901). — Europa.

decorus Zett. (*nec* Meig.), Dipt. Scand., II. 738. 40. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3143. 40. *[Scaeva]* (1849) et XIII. 5098. 40. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 247. 37. *[Scaeva]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., XXII. 230. 62. (1886).

eupeltatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 91. 9. (1884); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 3. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, sér. 2. XLIII. 347. 82. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — Mexico.

excavatus Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 359. 6. (1850); Willist., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — America aequat.

excisus Schin. *var.* = **latifasciatus** Macq.

excisus Zett., Dipt. Scand., VIII. 3135. 13—14. *[Scaeva]* (1849); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 238. 13. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 42. p. p. (1862); Siebke, Nyt Magaz. f. Naturvid., 1872. 82. 130. *[Scaeva]* (1872); Neuhaus, Diptera Marchica, 115. 27. (1886); Matthews, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889). — Europa.

emarginatus Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 180. 24. (1871) *lapsus*.

exinanitus Gmel. = **inanis** Fabr.

expositus Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 233. (1852). — Tasmania.

fascifrons Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 137. 34. tab. XI. fig. 11. (1846); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — N. Grenada.

fasciventris Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 360. 7. (1850). — America aequat.

fenestratus Hoffmsgg. = **bifasciatus** Fabr.

flaviceps Rond. = **latifasciatus** Macq.

flavifrons Verr. = **guttatus** Fall.

flaviventris Macq. = ? **corollae** Fabr.

floralis Fabr., Supplem. Entom. System., 563. 115—6. (1798) et Systema Antliat., 253. 21. *[Scaeva]* (1805); Wied., Aussereurop. — Cayenna.

zweifl. Ins., II. 145. 51. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

formosus HARR. = **grossulariae** MEIG.

fulvifrons MACQ. = **corollae** FABR.

fulvipes BIG. = **annulipes** ZETT.

fulvipes WIED. = ? **bifasciatus** FABR.

fumipennis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 499. 91. (1869); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 324. (1877); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 293. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

fuscanipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 136. 31. (1846); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Brasilia.

fuscus PALMA = ? **auricollis** MEIG.

gastrostactus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 123. 11. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Brasilia.

Gayi MACQ., Dipt. exot., II. 2., 90. 6. tab. XV. fig. 8. (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 409. 1. Dipt. tab. III. fig. 9. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 1. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 40. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Chile.

testaceicornis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 153. 50. tab. XIV. fig. 12. (1849).

geniculatus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 101. 24. tab. XVII. fig. 5. (1842); OST.-SACK., Proc. Boston. Soc. Nat. Hist., XVIII. 150. 10. (1875) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 206. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 81. tab. IV. fig. 3. (1886); JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). — America sept.

genualis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 86. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). — America sept.

glacialis JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 18. *[Melanostoma]* (1898); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). — Alaska.

gracilis COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 432. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). — Alaska.

grossulariae MEIG., System. Beschreib., III. 306. 48. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 542. 26. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 35. 14. (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 14. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 706. 7. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 7. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 287. 3. (1851); ZETT., Dipt. — Europa, America s.

Scand., XI. 4304. 7. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 340. 11. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5091. 7. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 236. 7. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 27. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 3. (1868); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 14. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 363. 11. fig. 290. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905).

conjungens WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 242. tab. VI. fig. 5. *[Epistrophe]* (1852).

? erraticus L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 34. *[Musca]* (1758), Edit. XII., II. 986. 46 et 47. *β. [Musca]* (1767); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 46. *[Musca]* (1790).

formosus HARR., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 43. *[Musca]* (1782).

Lesuerii OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 34. (1904) *lapsus.*

Lesueurii MACQ., Dipt. exot., II. 2., 92. 10. tab. XVI. fig. 3. (1842); OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 143. 3. (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 80. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 130. 15. (1897); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 36. 7. (1901).

ribesii FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 6. *var. [Scaeva]* (1817).

guttatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 16. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 322. 71. (1822); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 604. 22. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 739. 41. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3143. 41. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350. 49. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 247. 38. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. *[Scaeva]* (1863); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 198. (1884); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 12. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 39. (1894); BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 257. (1896); F. C. ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 279. (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 407. 29. (1901). — Europa.

flavifrons VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 256. 10. (1873).

guttatus WALK. (*nec* FALL.) = **umbellatarum** FABR.

heterogaster THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 498. 89. (1869); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — China.

hilaris ZETT. = **venustus** MEIG.

hirticeps LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 17. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. *nota.* (1860). — Nubia.

immaculatus Macq., Dipt. exot., II. 2., 98. 19. tab. XVII. fig. 1. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). ?Brasilia, ?Chile.

implicatus Meig. = **venustus** Meig.

? **inanis** Fabr., Systema Entomol., 763. 3. (1775), Species Insect., II. 422. 6. (1781) et Mantissa Insect., II. 334. 6. (1787). America.

exinanitus Gmel., Systema Naturae, V. 2867. 329. *[Musca]* (1790).

interrumpens Walk., The Entomologist., V. 273. 47. (1871). Africa sept.

interruptus Gmel. = **bifasciatus** Fabr.

interruptus Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. 13. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Chile.

intersectus Wied., Analecta Entomol., 35. 54. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 125. 15. (1830). Prom. bon. sp.

intrudens Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 326. 2. (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 70. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 232. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 129. 12. (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 24. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). America sept.

Iris Meig. = **auricollis** Meig.

Jacksoni Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 94. 13. (1884). Australia.

jactator Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 40. 14. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 156. 46. (1856); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). Cuba.

japonicus Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 12. (1858). Japonia.

labiatarum Verr., Brit. Flies, VIII. 415. 32. fig. 305, 306. (1901); Andrews, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XL). 38. (1902). Britannia.

lacerus Meig. = **corollae** Fabr.

Laenas Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 241. (1852). Brasilia.

lapponicus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 598. 2. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 701. 3. *[Scaeva]* (1843); Staeg., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 360. 28. (1844); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3131. 3. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 344. 29. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5090. 3. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 3. *[Scaeva]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 25. *[Scaeva]* (1863); Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 149. 8. (1875), Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 326. 3. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 207. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); Verr., Brit. Flies., VIII. 387. 21. fig. 299—301. (1901). Europa centr. et sept., America s.

? *Agnon* Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. *[Scaeva]* (1849).

? *Alcidice* Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. *[Scaeva]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 244. 205. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. *[Didea]* (1882).

arcucinctus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. *[Scaeva]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 208. (1878).

lapponus Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865).

lapponus Rond. = **lapponicus** Zett.

lasiophthalmus Zett., Dipt. Scand., II. 735. 37. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3142. 37. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 53. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 246. 34. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. 27. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 38. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868) et Trans. Entom. Soc. London, 1872. Proc., XXI. (1872); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 114. 25. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 417. 33. (1901). Europa centr. et sept.

? sexguttatus Meig., Faunus, II. 69. 18. (1835) et System. Beschreib., VII. 135. 108. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 71. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862).

6-striatus Whlbg. in litt. apud Zett.

latifasciatus Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 242. 28. (1829) et Suit. à Buffon, I. 541. 22. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 132. 103. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 35. (1857); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 192. 10. (1868), IX. 253. 6. (1873) et Brit. Flies, VIII. 371. 15. fig. 292. (1901); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 14. (1903). Europa, America s.

abbreviatus Zett., Dipt. Scand., VIII. 3136. 13—14. *[Scaeva]* (1849); Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 144. 4. (1875); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 81. (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 33. 3. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905).

affinis Lw., Programm Posen, 1840. 35. 11. (1840) et Isis, 1840. VIII. 574. 11. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 19. (1857); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow, P. 3. XIX. (XLII). 180. 24. (1871); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893).

affinis Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 51. 64. tab., fig. 5. (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868).

excisus Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 42. *var.* (1862).

flaviceps Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 133. 18. (1857).

var. **rufinasutus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 88. 4. (1884). Marocco.

latifrons Schumm. = **barbifrons** Fall.

latiusculus Walk., The Entomologist, V. 273. 46. (1871). Arabia.

latus Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 322. (1898). Japonia.

lautus Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898). Japonia.

lautus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 347. 81. tab. II. fig. 4, 4 *a*. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). Mexico.

Lesuerii Osb. = **grossulariae** Meig.

Lesueurii Macq. = **grossulariae** Meig.

? **limbatus** Fabr., Systema Antliat., 251. 10. *[Scaeva]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 133. 30. (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[? Sphaerophoria]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). Antillae, America m.

lineola Zett., Dipt. Scand., II. 714. 16. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3137. 16. *[Scaeva]* (1849) et XI. 4305. 16. *[Scaeva]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 22. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5093. 16. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 239. 15. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 34. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 191. 1. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 359. 9. (1901). Europa centr. et sept.

lotus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 75. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 2. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). America sept. et centr.

luniger Meig., System. Beschreib., III. 300. 40. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 248. 37. (1829), Suit. à Buffon, I. 536. 5. (1834) et in Webb et Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 48. (1838); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 600. 8. *[Scaeva]* (1838); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 718. 21. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3138. 21. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 7. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 27. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 21. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 18. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 23. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 30. *[Scaeva]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 101. 11. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 159. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 590. *var.* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 385. 20. fig. 298. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. *Anmerk.* (1907); Brunetti, Records Indian Mus., I. 169. (1907). Europa, I. Canar., Africa sept., Simla.

arcuatus Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. *var.* *[Scaeva]* (1817).

? *nigrifemoratus* Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828.

241. 26. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 21. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 36. (1857).

? nigrofemoratus MEIG., System. Beschreib., VII. 132. 102. (1838).

lunulatus BECK. (*nec* MEIG.) = **nigricornis** VERR.

lunulatus MEIG., System. Beschreib., III. 299. 39. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 248. 36. (1829) et Suit. à Buffon, I. 536. 4. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 44. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 303. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 72. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 100. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 302. 93. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 351. 4. fig. 288. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. (1907). — Europa, Groenlandia.

arcuatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. *var.* *[Scaeva]* (1817).

lunulatus ZETT. (*nec* MEIG.) = **venustus** MEIG.

macilentus MEIG. = **auricollis** MEIG.

Macquarti BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 5. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 5. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 45. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 116. 4. (1892). — Chile, Argentinia.

macrogaster THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 501. 95. (1869). — Australia.

macropterus THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 498. 90. (1869); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — China.

macularis ZETT., Dipt. Scand., II. 730. 32. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3141. 32. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 46. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 29. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 11. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 21. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 157. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 38. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. 669. (1906). — Europa, America s.

maculicornis ZETT. = **auricollis** MEIG.

maculifrons BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 89. 6. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 88. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). — America sept.

major STROBL = **ochrostoma** ZETT.

mecogrammus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VIII. 778. *[Lasiophthicus]* (1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. *[Lasiophticus]* (1868). — Sicilia.

melanogaster Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 495. 85. (1869); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 354. (1893). Rio Janeiro.

melanostoma Zett., Dipt. Scand., II. 711. 13. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3134. 13. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 18. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 238. 12. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 192. 9. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 114. 26. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 60. (1901). Europa centr. et sept.

nigritarsis Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. *var.* *[Scaeva]* (1863).

ribesii Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 599. 5. *var.* p. p. *[Scaeva]* (1838).

melanostomoides Strobl = **ochrostoma** Zett. *var.*

melanurus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 97. 16. (1884). N. Caledonia.

mellinoides Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 137. 33. (1846); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Columbia.

mentalis Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 72. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 130. 13. (1897); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); Osburn, Canad. Entomol. XXXVI. 218. 26. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 4. (1907). America sept.

modestus Meig. = **auricollis** Meig.

montivagus Snow, Kansas Univ. Quart., III. 236. (1895); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 142. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). America sept.

mundus Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 230. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). India or.

nectareus Fabr. = **balteatus** Deg.

nectarinus Gmel. = **balteatus** Deg.

nectarinus Wied. = **balteatus** Deg. *var.*

neglectus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 134. 31. (1830); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 423. (1875); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). ? Borneo.

nigricornis Verr., Entom. Monthly Mag., IX. 251. 3. (1873) et Brit. Flies, VIII. 353. 5. (1901). Europa centr. et sept., Sibiria.

lumbatus Beck. (*nec* Meig.), Wien. Entom. Zeitg., VII. 71. fig. (1888) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 158. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. *var.* (1893).

obscurus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 601. 11. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 733. 35. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3142. 35. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.

350. 48. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 245. 32. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. *[Scaeva]* (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 44. 66. (1900).

quadrilunulatus SCHUMM. *in litt. apud* VERR., Entom. Monthly Mag., XIX. 223 et 225. 7. (1883).

nigrifemoratus MACQ. = ?**luniger** MEIG.

nigripes LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 155. 44. (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). Cuba.

nigritarsis MALM. *var.* = **melanostoma** ZETT.

nigritarsis ZETT., Dipt. Scand., II. 710. 11. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3133. 11. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 341. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5092. 11. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 238. 11. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 194. 12. (1868) et XIX. 225. 8. (1883). Europa sept.

nigritibius ROND. = **auricollis** MEIG. *var.*

nigrofemoratus MEIG. = ?**luniger** MEIG.

nitens ZETT., Dipt. Scand., II. 712. 14. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3137. 14. *[Scaeva]* (1849) et XI. 4305. 14. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 20. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 239. 14. *[Scaeva]* (1861); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 193. 11. (1868); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 377. 17. fig. 295, 296. (1901). Europa.

?*bisinnatus* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868) *lapsus*.

?*bisinuatus* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 52. 65. tab., fig. 6. (1863).

nitidicollis MEIG., System Beschreib., III. 308. 51. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 245. 32. (1829) et Suit. à Buffon, I. 538. 14. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 13. p. p. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 709. 10. p. p. *[Scaeva]* (1843), VIII. 3133. 10. *[Scaeva]* (1849) et XI. 4304. 10. *[Scaeva]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 341. 14. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5092. 10. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 237. 10. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. 39 et 311. 42. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 28. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7 et 192. 7. (1868); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 13. (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 375. 16. fig. 293, 294. (1901). Europa.

ribesii FALL. (*nec* L.), Dipt. Succ., Syrphici, 40. 6. *var.* *[Scaeva]* (1817).

nitidicollis ZETT. (*nec* MEIG.) p. p. = **ochrostoma** ZETT.

nitidulus ZETT. = **barbifrons** FALL.

nodalis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 497. 87. (1869). Taiti.

Noumeae BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 97. 17. (1884). N. Caledonia.

Novae-Selandiae MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 95. 57. (1855); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 46. (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 44. (1881); KIRBY, Trans. Entom. Soc. London, 1884. 274. (1884); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 40. (1901). N. Selandia, Auckland, Australia.

ambustus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 234. (1852).

Ortas HUDSON (*nec* WALK.), Entomol., XVI. 170. (1884) et Manual of New Zealand Entom., 56. tab. VII. fig. 3, 3*a.-b.* (1892).

nuba WIED.,*) Aussereurop. zweifl. Ins., II. 136. 34. (1830); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 2. (1860); BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 68. (1907). Nubia.

obesus HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 41. (1901). N. Selandia.

obscurus ZETT. = **nigricornis** VERR.

ochrostoma ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3133. 12—13. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 17. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. 38. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 192. 8. (1868); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 57. 11. *[Scaeva]* (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 29. (1882); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); WILLIST., Bullet Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 293. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 242. 271. (1907). Europa centr. et sept., Africa sept., America s.

major STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 1880. 15. (1880).

nitidicollis ZETT. (*nec* MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 602. 13. p. p. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 709. 10. p. p. *[Scaeva]* (1843).

var. **melanostomoides** STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 1880. 60. (1880); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. (1901). Europa centr.

octoguttatus JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 398. 120. (1867); WILLIST., Amer. Entomol., III. 28. (1887). Chile.

octomaculatus CURT. = **corollae** FABR.

octomaculatus WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 344. 34. (1837); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 114. 2. (1892). Chile.

octonotatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 75. 1. *[? Melanostoma]* (1884). Algeria.

olitorius FALL. = **corollae** FABR.

Opimius WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 232. (1852); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). India or.

---

*) = ? corollae FABR.

opinator Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 327. 5. (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 83. (1886); Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 612. 35. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 236. (1895); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 36. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). America sept.

Orsua Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 231. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). India or.

Ortas Huds. (*nec* Walk.) = **Novae-Selandiae** Macq.

Ortas Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 585. (1849); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 43. (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 41. (1901). N. Selandia.

rectus Now., Memorien d. Krakauer k. k. Akad. d. Wiss., II. 24. (1875) et Beitr. zur Kenntn. d. Dipterenfauna Neu-Seelands, 24. (1875); Hutton, Catal New Zealand Dipt. etc., 44. (1881).

pallidus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 93. 12. (1884). Australia.

pallipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 93. 11. (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Chile.

patagonus F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 115. 3. (1892). Patagonia.

pauxillus Snow (*nec* Willist.) = **creper** Snow.

pauxillus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 74. (1886); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 29. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). America sept.

Pedius Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 234. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). India or.

phaeostigma Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 130. 23. (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Brasilia.

philadelphicus Macq. = ? **ribesii** L.

pinastri Deg. = ? **corollae** Fabr.

placidus Meig. = **cinctus** Fall.

pleuralis Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 497. 88. (1869); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). China.

plurimaculatus Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 12. (1863); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). America mer.

poecilogaster Phil., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, XV. 746. 10. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Chile.

porcinus Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 322. (1898). Japonia.

porticola Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 495. 84. (1869); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Callao, Puna.

Portius Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 239. (1852). Brasilia.

praeustus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 155. 45. (1865); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). Cuba.

productus Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 154. 51. tab. XIV. fig. 13. (1849); Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 412. 7. (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 7. Chile.

(1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

propinquus Macq. = **corollae** Fabr.

protritus Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 328. 6. (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 77. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 130. 14. (1897); Johns., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 31. (1904); Beutenmüll., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). America sept.

pullulus Snow, Kansas Univ. Quart., III. 237. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). N. Mexico.

punctatus Macq., Dipt. exot., II. 2., 92. 9. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Chile.

punctulatus Verr., Entom. Monthly Mag., IX. 254. 8. (1873) et Brit. Flies, VIII. 404. 28. (1901); Villen., Feuille Jeun. Natur., XXXIII. 119. (1903). Europa occ.

pusillus Macq., Dipt. exot., suppl. 2., 61. 39. (1847). Australia.

pyrorum Schrank = **corollae** Fabr.

quadrifasciatus Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2., VII. 337. tab. XX. fig. 5, 5*a*—*b*. (1856); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). Cuba.

quadrilunulatus Schumm. = **nigricornis** Verr.

quinquelimbatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 91. 8. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 87. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). America sept.

radiatus Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. (1856); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). Cuba.

rectus Now. = **Ortas** Walk.

rectus Ost.-Sack. = **ribesii** L.

relictus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 20. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 716. 19. *[Scaeva]* (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 25. (1857). Lapponia.

ribesii Fall. *var.* = **grossulariae** Meig.

ribesii Fall. *var.* = **nitidicollis** Meig.

ribesii Fall. *var.* = **torvus** Ost.-Sack.

ribesii L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 38. *[Musca]* (1758); Kram., Dissert. Ins. Dan., 28. *[Musca]* (1760); L., Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1816. *[Musca]* (1761); Poda, Ins. Mus. Graec., 114. 4. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 720. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 50. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 770. 41. (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 103. 4. tab. VI. fig. 3—8. *[Musca]* (1776); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2010. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 432. 57. (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 446. 905. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 340. 66. (1787); Vill., Entom. Linn., III. Europa, Africa sept., Japonia, America.

446. 99. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2875. 50. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 295. 1478. (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 304. 10. (1794); Cederh., Faunae ingr. Prodr., 306. 961. (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 105. 2408. *[Musca]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 362. 1. (1804); Fabr., Systema Antliat., 248. 1. *[Scaeva]* (1805); Donov., Brit. Ins., XII. 21. tab. CCCCI. fig. 3. *[Musca]* (1807); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 454. 1798. (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 6. *[Scaeva]* (1817); Cuv., Régne Anim., III. 634. (1817); Meig., System. Beschreib., III. 306. 49. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 246. 34. tab. II. fig. 2. (1829); Bouché, Naturgesch. d. Ins., I. 51. 34. (1834); Macq., Suit. à Buffon, I. 538. 12. tab. XII. fig. 10. (1834); Kirby, Fauna Boreali-Americ., IV. 315. *[Scaeva]* (1837); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 599. 5. *[Scaeva]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 35. 13. (1840) et Isis, 1840. VIII. 574. 13. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 707. 8. *[Scaeva]* (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 468. 168. (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3132. 8. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 287. 4. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4304. 8. *[Scaeva]* (1852) et XII. 4656. 8. *[Scaeva]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 4. (1856) et VII. 340. 12. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 133. 16. (1857); Curt., Farm. Ins., 81. (1860); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 237. 8. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. 40. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 27. *[Scaeva]* (1863); Boisd., Entom. hortic., 630. (1867); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 191. 5. (1868); Ost.-Sack., Psyche, I. 113—115. (1876); Rond., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123. (1878); Meinert, Fluernes Munddele, Trophi Dipt., 60. tab. V. fig. 6—9. *[Scaeva]* (1881); Bethune, Canad. Entomol., XIII. 167. 443. *[Scaeva]* (1881); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882); Jacobs, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXVIII. Compt. Rend., CCXXXVII. fig. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 77. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 102. 15. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 164. (1889); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 17. 6. (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 113. 1. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 345. 79. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893); Griff., Miscell. entom., III. 108. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 235. (1895); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 20. (1897); Grimsh., The Natural., 1898. 103. (1898); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898) et Proc. Washington

Acad. Sci., II. 432. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 366. 13. fig. 281, 291. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 36. 8. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XXI. fig. 5, 10. (1902); LAMPA, Entomol. Tidskr., XXV. 212. tab. I. fig. 1—3. *[Scaeva]* (1904); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 32. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 5. (1907).

blandus HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 38. *[Musca]* (1782).

?*philadelphicus* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 93. 11. tab. XVI. fig. 2. (1842); RILEY, Americ. Entomol., II. 142. fig. *[Scaeva]* (1870); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 245. 209. (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

rectus OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 140. 2. (1875) et Psyche, I. 113—115. (1876).

?*vacuus* SCOP., Entomol. Carniol., 346. 935. *[Musca]* (1763); VILL., Entom. Linn., III. 521. 284. *[Musca]* (1789); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 935. *[? gen.]* (1856) et VII. 448. (1857).

ribesii ZETT. *var.* p. p. = **melanostoma** ZETT.

Ropalus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. *[Sphaerophoria]* (1849); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 44. (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 41. (1901). — N. Selandia.

rubricosus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 137. 36. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Brasilia.

ruficauda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 96. 15. (1884). — N. Caledonia.

ruficauda SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. tab. VII. fig. 3. (1892) et III. 234. (1895); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. *[ruficaudus]* (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). — America sept.

rufinasutus BIG. = **latifasciatus** MACQ. *var.*

rufiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 43. tab. XIV. fig. 7. (1849). — Australia.

rufofasciatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 149. 41. tab. XIV fig. 6. (1849); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896). — Java.

sargoides MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 151. 45. tab. XIV. fig. 9. (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Brasilia.

Saussurii GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 348. 83. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). — Mexico, Guatemala.

scitule HARR. = **balteatus** DEG.

scitulus HARR. = **balteatus** DEG.

Sellényi SCHIN., Novara Reise, Dipt., 352. 38. (1868). — Australia.

senegalensis GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. fig. 3. (1835). — Senegal.

serarius Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 128. 20. (1830); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. *Anmerk.* (1860); Schin., Novara Reise, Dipt., 352. 37. (1868); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898). — China, Japonia, Macao, Ceylon.

sexguttatus Meig. = ? **lasiophthalmus** Zett.

sexmaculatus Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 153. 49. (1849); Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 4. (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 745. 4. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). — Chile.

sexmaculatus Pal.-Beauv., Ins. rec. en Afrique et en Amérique, 224. Dipt. tab. III. fig. 8. (1805); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124. *Obs. [? gen.]* (1878); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). — St. Domingo.

sexmaculatus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 17. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 716. 18. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3138. 18. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 24. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885). — Europa centr. et sept.

sexquadratus Walk. = **umbellatarum** Fabr.

sexstriatus Wahlbg. = **lasiophthalmus** Zett.

similis Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 410. 2. (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 2. (1865); Willist., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — Chile.

simplex Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 40. 15. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 154. 43. (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 87. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905). — Cuba, St. Domingo.

sinuatinervis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 151. 46. tab. XIV. fig. 10. (1849); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). — Brasilia.

sinuatus Palma = ? **annulatus** Zett.

sodalis Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 74. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905). — America sept.

solitarius Zett. = **venustus** Meig.

splendens Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 501. 96. (1869); Willist., Entomol. Americ., III. 28. (1887); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., III. 374. (1901). — I. Gallapagos.

sydneyensis Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 135. 30. (1846). — Australia.

tarsatus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 601. 12. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 730. 33. *[Scaeva]* (1843); Staeg., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 360. 27. (1844); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3141. 33. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350. 47. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 245. 30. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 9. (1862); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 166. (1889); Lundb., Videnskab. Meddel., 1898. 302. 94. (1898); Beck., Acta Soc. Sci. — Europa centr. et sept., Sibiria, Groenlandia.

Fennic., XXVI. No. 9., 43. 65. (1900); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905).

dryadis HOLMGR., Kongl. Vet. Akad. Handl., VIII. 26. *[Scaeva]* (1869), Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. *[Scaeva]* (1872) et Entomol. Tidskr., IV. 165. 8. *[Scaeva]* (1883).

terminalis WIED. = ? **corollae** FABR.

testaceicornis MACQ. = **Gayi** MACQ.

topiarius MEIG. = **vitripennis** MEIG.

topiarius WALK. (*nec* MEIG.) = **corollae** FABR.

topiarius ZETT. (*nec* MEIG.) = **torvus** OST.-SACK.

torvus OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 139. 1. (1875); PICKMAN MANN, Psyche, I. 183. (1876); OST.-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 79. (1886); JOHNS. apud SMITH, Ins. New Yersey, 660. fig. 310, 311. (1899); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 432. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 35. 6. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XX. fig. 13. (1902); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 33. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907). — Europa, Simla, America s.

ribesii FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 6. *var.* *[Scaeva]* (1817); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. *[Scaeva]* (1863).

topiarius ZETT. (*nec* MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 599. 4. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 723. 26. *[Scaeva]* (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 360. 26. (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3139. 26. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 347. 39. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 2. *[Lasiophthicus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5095. 26. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 242. 23. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. 17. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 33. *[Scaeva]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 9. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 301. 92. (1898).

trianguliferus ZETT., Dipt. Scand., II. 737. 39. *[Scaeva]* (1843); SCHIN., Verh zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 55. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 247. 36. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. 29. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. *[Scaeva]* (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 30. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 162. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 402. 27 et 679. (1901). — Europa centr. et sept.

tricinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 41. 9. *[Scaeva]* (1817); MEIG., — Europa.

System. Beschreib., III. 310. 53. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 243. 30. (1829) et Suit. à Buffon, I. 539. 16. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 600. 6. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 724. 27. *[Scaeva]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3140. 27. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 13. (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4657. 27. *[Scaeva]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 347. 40. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5095. 27. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 242. 24. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 303. 12. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. *[Scaeva]* (1863); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. *[Ischyrosyrphus]* (1882); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 100. 7. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 346. 2. fig. 285, 286. (1901).

tricolor Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 230. (1852). — Prom. bon. sp.

trifasciatus Strobl = **bifasciatus** Fabr. *var.*

triligatus Walk. = **balteatus** Deg.

trilimbatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 86. 1. (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). — India or.

trisectus Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 20. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 307. 5. (1860). — Caffraria.

turbidus Walk., The Entomologist, V. 274. 48. (1871). — Aegyptus.

umbellatarum Fabr., Entomol. System., IV. 307. 107. (1794) et Systema Antliat., 250. 9. *[Scaeva]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 15. *[Scaeva]* (1817); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 19. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 351. 51. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 9. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. (1862); Ost.-Sack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 151. (1875), Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 63. 7. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124 et 245. 210. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 85. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 237. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 130. 16. (1897); Johns., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898); Verr., Brit. Flies, VIII. 409. 30. (1901); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 32. 2. (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 37. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); Brunetti, Records Indian Mus., I. 169. (1907). — Europa, Simla, America s.

amoenus Lw., Programm Posen, 1840. 35. 15. (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 15. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 52. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 160. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893).

guttatus Walk. (*nec* Fall.), List Dipt. Brit. Mus., III. 586. (1849).

sexquadratus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. (1849).

umbellatarum Fall. *var.* = **auricollis** Meig.

umbellatarum Meig. (*nec* Fabr.) = **compositarum** Verr.

umbellatorum Macq. = **compositarum** Verr.

unicolor Walk. = **Walkeri** F. L. Arrib.

unifasciatus Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 19. *[Scaeva]* (1838), Dipt. Scand., II. 717. 20. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3138. 20. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 26. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 17. *[Scaeva]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 30. *[Scaeva]* (1863). Europa sept.

vacuus Scop. = ? **ribesii** L.

Vatia Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 240. (1852). Brasilia.

venustus Meig., System. Beschreib., III. 299. 38. (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 537. 7. (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 728. 30. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3141. 30. *[Scaeva]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 17. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4305. 30. *[Scaeva]* (1852) et XII. 4658. 30. *[Scaeva]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 42. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5096. 30. *[Scaeva]* (1859); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 667. (1860); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 27. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 10. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 36. *[Scaeva]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 4. (1871); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 100. 5. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 348. 3. fig. 287. (1901). Europa.

berberidis Lw., Programm Posen, 1840. 34. 7. (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 7. (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 43. (1857).

dignotus Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 4. *[Lasiophthicus]* (1857).

hilaris Zett., Dipt. Scand., II. 729. 31. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3141. 31. *[Scaeva]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 45. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5097. 31. *[Scaeva]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 28. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 9. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 36. *[Scaeva]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 114. 20. (1886).

implicatus Meig., System. Beschreib., III. 301. 42. (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 30. (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666 et 667. (1860).

lunulatus Zett. (*nec* Meig.), Insecta Lapponica, Dipt., 600. 7. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 731. 34. *[Scaeva]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); Zett., Dipt.

Scand., VIII. 3142. 34. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 18. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4658. 34. *[Scaeva]* (1855) et XIII. 5097. 34. *[Scaeva]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 245. 31. *[Scaeva]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. *[Scaeva]* (1863).

solitarius ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 18. *[Scaeva]* (1838).

vertebratus ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 10. (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Chile.

vicinus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 136. 32. (1846); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Brasilia.

villosulus DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 99. 42. (1858); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). Amboina.

virgulatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 152. 47. tab. XIV. fig. 11. (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). ? Brasilia.

viridaureus WIED. = **balteatus** DEG.

viridiceps MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 61. 38. (1847); FROGGATT, Agricult. Gazette of N. S. Wales, XV. 610. tab., fig. 8. (1904). Australia.

vitripennis MEIG., System. Beschreib., III. 308. 50. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 247. 35. (1829) et Suit. à Buffon, I. 538. 13. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 15. p. p. *[Scaeva]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 35. 12. (1840) et Isis, 1840. VIII. 574. 12. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 708. 9. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 9. *[Scaeva]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 341. 13. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 133. 17. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 237. 9. *[Scaeva]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. 40. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 50. 62. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 27. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 6. (1868); OST.-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 62. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 16. (1886); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXIII. 81. 268. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 370. 14. (1901). Europa.

confinis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 14. *[Scaeva]* (1838).

topiarius MEIG., System. Beschreib., III. 305. 47. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 241. 27. (1829); MEIG., System. Beschreib., VII. 131. 47. (1838); ? OST.-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876).

vitripennis ZETT. p. p. = **vittiger** ZETT.

vittiger ZETT., Dipt. Scand., II. 715. 17. *[Scaeva]* (1843) et VIII. 3138. 17. *[Scaeva]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, Europa centr. et sept.

VII. 343. 23. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 16. *[Scaeva]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 34. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., V. 191. 2. (1868) et IX. 253. 5. (1873); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 163. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 361. 10. (1901).

vitripennis Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 15. p. p. *[Scaeva]* (1838).

vorax Fourcr. = **corollae** Fabr.

Walkeri F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 117. 6. (1892). Patagonia.

unicolor Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 344. 36. (1837); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886).

? **xanthopterus** Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 120. 6. (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[? Sphaerophoria]* (1886). Brasilia.

xanthostomus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 86. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. *[xanthostoma]* (1905). America sept.

Zetterstedti Verh. = ? **annulatus** Zett.

Allograpta

Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 49 et 63. 10. (1876).

Bacchides Walk. = **obliqua** Say.

dimensa Walk. = **obliqua** Say.

exotica Wied. = **obliqua** Say.

exotica v. d. Wulp (*nec* Wied.) = **fracta** Ost.-Sack.

fracta Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 331. (1877); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 97. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 20. 2. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 359. 98. (1893); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 95. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 1. (1907). America sept. et centr., Antillae.

exotica v. d. Wulp (*nec* Wied.), Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. (1880) et XXVI. 2. 34. tab. I. fig. 2. (1883).

hortensis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 11. *[Syrphus]* (1865); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 135. 30. *[Syrphus]* (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311 et 312. *[Syrphus]* (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 58. 2. (1892). Chile, Argentinia.

obliqua Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 89. 2. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 78. 2. *[Scaeva]* (1859), Amer. Entomol., I. 23. tab. XI. fig. 2. *[Syrphus]* et Compl. Writ., I. 23. tab. XI. fig. 2. *[Syrphus]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. America, ? Antillae.

138. 39. *[Syrphus]* (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 43. *[Syrphus]* (1868); LW., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., N. F. II. (XXXVI.) 116. 8. *[Syrphus]* (1870); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 49 et 63. 10. (1876); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. (1880) et XXVI. 1. 33. tab. I. fig. 1. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 96. (1886) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886); ASHMEAD, Bullet. Unit. Stat. Deptm. of Agricult., Div. of. Entomol., XIV. 14. (1887); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 19. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 57. 1. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 358. 97. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 239. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 37. (1901); BRÈTHES, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 342. 32. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 2. (1907).

Bacchides WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 594. *[Syrphus, Sphaerophoria]* (1849).

dimensa WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 235. *[Syrphus]* (1852).

exotica WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 136. 35. *[Syrphus]* (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 44. *[Syrphus]* (1868); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. (1878); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 55. 6. *[Mesograpta]* (1892) et XXXIV. 260. 6. *[Mesograpta]* (1892); ? WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 348. 1. (1896).

quadrigemina THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 500. 92. *[Syrphus]* (1869); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886).

securifera MACQ., Dipt. exot., II. 2., 100. 22. tab. XVI. fig. 10. *[Syrphus]* (1842) et suppl. 1., 139. *[Syrphus]* (1846).

signata V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. II. (X.) 1867. 144. 16. tab. IV. fig. 12. *[Syrphus]* (1868).

quadrigemina THOMS. = **obliqua** SAY.

securifera MACQ. = **obliqua** SAY.

signata V. D. WULP = **obliqua** SAY.

Sphaerophoria

ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 513. (1825).

Melithreptus LW., Programm Posen, 1840. 27 et Isis, 1840. VIII. 577. (1840).

Melitrophus WALK., Insecta Britannica, Dipt., III. pag. XXI. (1856).

abbreviata ZETT. = **menthastri** L. *var.* **picta** MEIG.

analis MACQ. = ? **scripta** L.

annulipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 103. 1. (1842). Aegyptus.
annulipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 96. 6. (1855); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. 20. *[Melithreptus]* (1868). I. Marquesas, I. Taiti.
australensis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. 21. *[Melithreptus]* (1868). Australia.
bengalensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 104. 3. (1842). Bengal.
calceolata MACQ. = **Rüppellii** WIED.
contigua MACQ. = **cylindrica** SAY.
cylindrica SAY, Amer. Entom., I. 22. tab. XI. fig. 1. *[Syrphus]* (1824) et Compl. Writ., I. 22. tab. XI. fig. 1. *[Syrphus]* (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 138. 38. *[Syrphus]* (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 105. tab. IV. fig. 16, 16*a*. (1886); RILEY, Report Deptm. Agric., 1889. 351. (1889); SMITH, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 336. fig. 19. (1890); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 239. (1895); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 41. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 42. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907). America sept., Japonia.
contigua MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 62. 4. (1847).
dispar LW. = **scripta** L. *var.*
distincta KERT. = **javana** WIED.
dubia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 101. 5. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 108. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). America sept.
dubia ZETT. = **menthastri** L. *var.*
fasciata O. F. MÜLL. = **scripta** L.
flavicauda ZETT., Dipt. Scand., II. 771. 6. (1843) et VIII. 3161. 6. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 11. *[Melithreptus]* (1857); PALMA, Annal Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 58. 94. tab., fig. 9—12. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 441. 3. fig. 315—317. (1901). Europa.
var. **nitidicollis** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3163. 8—9. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 10. *[Melithreptus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 8—9. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 10. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. *[Melithreptus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 58. *[Melithreptus]* (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. *[Melithreptus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 9. *[Melithreptus]* (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 193. *[Melithreptus]* (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. *[Melithreptus]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 445. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903). Europa.
melissae ZETT., Dipt. Scand., II. 770. 5. p. p. (1843).
taeniata WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 299. 3. *[Melithreptus]* (1851).

formosa Egg. = **Löwii** Zett.

Forreri Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 350. 85. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). Mexico.

fulvicauda Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 104. 10. (1884); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). Mexico.

gemmata Scop. = **scripta** L.

hieroglyphica Meig. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** Meig.

incisa Lw. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** Meig.

indiana Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 99. 1. (1884). India or.

infumata Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 501. 94. *[Syrphus]* (1869); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 109. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). America sept.

insignita Zett. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** Meig.

? **interrupta** Fabr., Systema Antliat., 252. 16. *[Scaeva]* (1805). Dania.

invisito Harr. = **scripta** L.

javana Wied., Analecta Entomol., 34. 53. *[Syrphus]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 131. 26. *[Syrphus]* (1830); v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 33. 6. *[Syrphus]* (1881); Röder, Entomol. Nachricht., XIX. 235. 13. *[Syrphus]* (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896). Java, Sumatra, Ceylon, N. Guinea.

distincta Kert., Természetrajzi Füzet., XXII. 177. 11. fig. 2. *[Melithreptus]* (1899); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. *[Melithreptus]* (1899).

lavandulae Macq. = **scripta** L. *var.* ? **dispar** Lw.

libatrix Scop. = ? **scripta** L.

limbata Macq. = ? **scripta** L.

Löwii Zett., Dipt. Scand., II. 774. 3. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 14. *[Melithreptus]* (1857); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 67. (1901). Europa centr. et sept.

formosa Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 406. *[Melithreptus]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 7. *[Melithreptus]* (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 113. 8. *[Melithreptus]* (1886).

melanosa Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 106. (1886); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 45. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). America sept.

melissae Meig. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** Meig.

melissae Zett. p. p. (*nec* Meig.) = **flavicauda** Zett. *var.* **nitidicollis** Zett.

menthastri Deg. (*nec* L.) = **scripta** L.

menthastri Fall. *var.* = **scripta** L.

menthastri L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 41. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1819. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 722. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 53. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 771. 43. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2013. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. Europa, America s.

433. 59. *[Syrphus]* (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 448. 909. *[Musca]* (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 340. 68. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 448. 102. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2875. 53. *[Musca]* (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 296. 1480. *[Syrphus]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 308. 111. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 306. 934. *[Syrphus]* (1798); DWIG., Primitiae faunae Mosqu., 178. 669. *[Musca]* (1802); SCHRANK, Fauna Boica, III. 106. 2409. *[Musca]* (1803); FABR., Systema Antliat., 251. 13. *[Scaeva]* (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 546. 1480. *[Syrphus]* (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 48. 24. p. p. *[Scaeva]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 325. 75. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 551. 3. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 6. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 6. *[Melithreptus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 769. 4. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3160. 4. (1849); WALK., Ins. Britannica, Dipt., I. 299. 2. tab. X. fig. 14. *[Melithreptus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 4. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 5. *[Melithreptus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 115. 6. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., 1. 259. 6. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 5. *[Melithreptus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 3. *[Melithreptus Mentastri]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 434. 2. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natur., XXXIII. 148. (1903); KETEL, Progr. Pasewalk., 9. *Obs.* (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

var. **dubia** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3162. 7—8. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 7. *[Melithreptus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 7—8. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); MIK. in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 65. *[Melithreptus]* (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. *[Melithreptus]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 439. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903). — Europa.

var. **philanthus** MEIG., System. Beschreib., III. 327. 79. *[Syrphus]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 773. 8. (1843) et VIII. 3163. 8. (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 9. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863). — Europa, Africa sept., America s.

hieroglyphica MEIG., System. Beschreib., III. 327. 78. *[Syrphus]* (1822); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1. *[Syrphus]* (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593.

[Syrphus] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 12. *[Melithreptus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. 8. *[Melithreptus]* (1862); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

incisa LW., Programm Posen, 1840. 37. 4. tab., fig. 55. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 4. tab., fig. 55. *[Melithreptus]* (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 13. *[Melithreptus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. *[Melithreptus]* (1862).

insignita ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6010. 11. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863).

melissae MEIG., System. Beschreib., III. 326. 76. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 7. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 674. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 552. 7. tab. XII. fig. 12. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 29. *[Scaeva]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 37. 7. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 7. *[Melithreptus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 770. 5. p. p. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 175. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3161. 5. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 6. *[Melithreptus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 7. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. *[Melithreptus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 5. *[Melithreptus]* (1886).

multipunctata ROND. (*nec* ZETT.), Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 134. (1865).

multipunctata ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 10. (1859); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893).

oleandri ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 114. 4. (1857).

origani MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 4. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 138. 116. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 17. *[Melithreptus]* (1857).

serpylli ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 115. 7. *[serpilli]* (1857).

var. **picta** MEIG., System. Beschreib., III. 326. 77. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 221. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 553. 8. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 772. 7. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3161. 7. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 9. *[Melithreptus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 114. 5. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6007. 7. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 8. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 4. *[Meli-* Europa.

threptus] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 2. *[Melithreptus]* (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 192. *[Melithreptus]* (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 145. 98. *[Melithreptus]* (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 437, 440. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903).

abbreviata ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6007. 7—8. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863).

var. **taeniata** MEIG., System. Beschreib., III. 325. 74. tab. XXX. fig. 35, 36. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 2. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 673. (1832); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 51. 35. tab. V. fig. 4—6. *[Syrphus]* (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 551. 2. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 605. 27. *[Scaeva]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 37. 3. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 3. *[Melithreptus]* (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 600. tab. IV. fig. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 768. 3. (1843); RATZEBG., Die Forstinsekten, III. 179. 2. tab. X. fig. 11. *[Syrphus]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3160. 3. (1849); PERR., Mém. Acad. d. Sci. Lyon, II. 492. (1850); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 36. *[Melithreptus]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 4. *[Melithreptus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 113. 3. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 259. 5. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. 8. *[Melithreptus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 63. 4. (1877); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); MENZBIER, Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 1., 8—70. tab. III. fig. 2—6 *b*. *[Syrphus]* (1880); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 20. *[Melithreptus]* (1882); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 4. *[Melithreptus]* (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. *[Melithreptus]* (1887); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 6. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. *[Melithreptus]* (1893); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 44. 67. *[Melithreptus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 439, 440. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903). — Europa, Asia min., Sibiria, Japonia.

micrura OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 107. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 21. 2. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 351. 88. (1893); OSBURN, Canad. Entomol., — America sept. et centr.

XXXVI. 257. 43. (1904); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

multipunctata ROND. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** MEIG.

multipunctata ZETT. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** MEIG.

nasuta BIG., Annal. Soc. Entom. France, ser. 6. VIII. 253. 1. (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 573. (1905). — Mexico.

nigricoxa ZETT. = **scripta** L. *var.*

nitidicollis ZETT. = **flavicauda** ZETT. *var.*

oleandri ROND. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** MEIG.

origani MACQ. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** MEIG.

pachypyga BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 104. 9. (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). — Mexico.

philanthus MEIG. = **menthastri** L. *var.*

philanthus SCHIN. (*nec.* MEIG.) = **scripta** L. *var.* **strigata** STAEG.

picta HOLMGR. = **scripta** L. *var.* **strigata** STAEG.

picta MEIG. = **menthastri** L. *var.*

picticauda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 102. 7. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer. Dipt., III. 21. 1. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 352. 89. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). — Mexico.

pictipes BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förlandl., XX. 80. 21. (1863). — Hallandia.

pyrrhina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 101. 4. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 108. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). — America sept.

rostrata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 102. 6. (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905). — Mexico.

Rüppellii WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 141. 44. *[Syrphus]* (1830.) — Africa sept.

calceolata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 104. 2. tab. XVII. fig. 7. (1842); WALK., The Entomologist, V. 274. 50. *[Melithreptus]* (1871); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 91. 127. *[Melithreptus]* (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 293. *[Melithreptus]* (1907).

scripta L., Systema Naturae, Edit. X. 594. 42. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1820. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 723. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 54. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 772. 45. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2013. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 434. 62. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 341. 73. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 449. 103. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 54. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 308. 113. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 307. 965. *[Syrphus]* (1798); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. 3. *[Syrphus]* (1804); FABR., Systema Antliat., — Europa, Ins. Canar., Africa sept., Asia min., Japonia, America s.

252. 17. *[Scaeva]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 324. 73. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 218. 1. tab. II. fig. 3. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 672. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 551. 1. (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 52. (1838); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 605. 28. *[Scaeva]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 37. 1 et *var.* 2. tab., fig. 52. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1 et *var.* 2. tab., fig. 52. *[Melithreptus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 766. 1. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 174. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. *[Syrphus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3157. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 299. 1. *[Melithreptus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 1. (1852); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 35. *[Melithreptus]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 369. 1. *[Melithreptus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 112. 1. (1857); LW., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 11. *[Melithreptus]* (1858); CURT., Farm. Ins., 82. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 257. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 316. 3. *[Melithreptus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 43. *[Melithreptus]* (1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 107. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 1. *[Melithreptus]* (1886); PIERRE, Bullet. Soc. Saone, IV. 40. *[Melithreptus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 16. *[Melithreptus]* (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 428. 1. fig. 311—314. (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 679. *[Melithreptus]* (1902); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903); KETEL, Progr. Pasewalk., 9. *Obs.* *[Melithreptus]* (1903); LAMPA, Entom. Tidskr., XXV. 212. tab. I. fig. 7. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

?analis MACQ., Suit. à Buffon, I. 553. 9. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 139. 119. *[Syrphus]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 373. 19. *[Melithreptus]* (1857).

fasciata O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 757. *[Musca]* (1764) et Zoolog. Dan. Prodr., 173. 2035. *[Musca]* (1776); VILL., Entomol. Linn., III. 546. 379. *[Musca]* (1789).

gemmata SCOP., Entomol. Carniol., 356. 965. *[Conops]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 965. *[?gen]* (1856) et VII. 448. *[Melithreptus]* (1857).

invisito HARR., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 31. *[Musca]* (1782).

?libatrix SCOP., Entomol. Carniol., 346. 933. *[Musca]* (1763); VILL., Entom. Linn., III. 521. 283. *[Musca]* (1789); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 933. *[Syrphus]* (1856) et VII. 448. *[Syrphus]* (1857).

? limbata Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 6. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 139. 118. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 16. *[Melithreptus]* (1857); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863).

menthastri Deg., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 119. 10. *[Musca]* (1776).

menthastri Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 48. 24. p. p. *[Scaeva]* (1817).

? sinuata Macq., Suit. à Buffon, I. 553. 10. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 139. 120. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 18. *[Melithreptus]* (1857).

var. **dispar** Lw., Programm Posen, 1840. 37. 5. tab., fig. 53—54. *[Melithreptus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 5. tab., fig. 53—54. *[Melithreptus]* (1840); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1. *[Melithreptus]* (1847); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3157. 1—2. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 2. *[Melithreptus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 258. 2. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. *[Melithreptus]* (1862); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 57. 92. (1863); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 113. 7. *[Melithreptus]* (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 191. *[Melithreptus]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturviss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 431. (1901); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903). — Europa.

? lavandulae Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 5. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 138. 117. *[Syrphus]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 15. *[Melithreptus]* (1857).

scripta Zett., Dipt. Scand., II. 766. 1. *var. b.* (1843).

var. **nigricoxa** Zett., Dipt. Scand., II. 767. 2. (1843) et VIII. 3158. 2. (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 112. 2. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 258. 3. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 431. (1901); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903). — Europa.

var. **strigata** Staeg., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 362. 31. (1844); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3159. 2—3. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 3. *[Melithreptus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 258. 4. (1861); Schin., Fauna Austriaca, — Europa, I. Madeira, Groenlandia.

Dipt., I. 316. 2. *[Melithreptus]* (1862) et Novara Reise, Dipt., 347. 19. *[Melithreptus]* (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. *[Melithreptus]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 6. *[Melithreptus]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. *[Melithreptus]* (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 96. *[Melithreptus]* (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 145. 97. *[Melithreptus]* (1899) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 591. *[Melithreptus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 432 et 433. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).

philanthus SCHIN. (*nec* MEIG.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 8. *[Melithreptus]* (1857).

picta HOLMGR., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. (1872).

scripta ZETT. *var. b.* = **scripta** L. *var.* **dispar** LW.

serpylli ROND. = **menthastri** L. *var.* **philanthus** MEIG.

sinuata MACQ. = ? **scripta** L.

strigata STAEG. = **scripta** L. *var.*

sulphuripes THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 500. 93. *[Syrphus]* (1869); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 106. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 44. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 2. (1907). America sept.

syrphica GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 350. 86. tab. II. fig. 5, 5 *a.* (1893). Mexico.

taeniata MEIG. = **menthastri** L. *var.*

taeniata WALK. (*nec* MEIG.) = **flavicauda** ZETT. *var.* **nitidicollis** ZETT.

trilimbata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 253. 2. (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). Mexico.

Willistoni GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 349. 84. tab. II. fig. 6, 6 *a.* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). Mexico.

Toxomerus

MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 92. (1855).

Mesogramma LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. (1865).

Mesograpta LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 114. (1872).

amoenus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 138. 35. tab. XIII. fig. 1. *[Syrphus]* (1846); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). Venezuela.

anchoratus Macq. = **politus** Say.

anthrax Schin., Novara Reise, Dipt., 350. 29. *[Mesogramma]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). America mer.

arcifer Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 160. 52. *[Mesogramma]* (1865); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 5. 38. tab. I. fig. 6. *[Mesograpta]* (1883); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. *[Mesograpta]* (1894); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). America centr., Antillae.

aurulentus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 102. *[Mesograpta]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). San Domingo.

basilaris Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 48. *[Syrphus]* (1830); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 40. tab. I. fig. 8. *[Mesograpta]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 363. 103. *[Mesogramma]* (1893); Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 349. 1. *var.? [Mesogramma]* (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). America centr. et mer., I. St. Vincent.

soror Schin., Novara Reise, Dipt., 350. 28. *[Mesogramma]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886).

?**bicinctus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 112. 10. *[?Mesograpta]* (1884); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370 *[?Mesogramma]* (1905). Mexico.

bidentatus Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 367. 108. tab. II. fig. 12. *[Mesogramma]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). Mexico.

?**bistriga** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 110. 8. *[?Mesograpta]* (1884). Mexico.

bistrigatus Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[?Mesogramma]* (1905).

bistrigatus Aldr. = **bistriga** Big.

Boscii Macq., Dipt. exot., II. 2., 100. 23. tab. XVII. fig. 2. *[Syrphus]* (1842); Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. *[Syrphus]* (1856); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 343. *[Mesograpta]* (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 103. *[Mesograpta]* (1886) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 350. 3. *[Mesogramma]* (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt, 370. *[Mesogramma]* (1905). America sept., Antillae.

Gurges Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 236. *[Syrphus]* (1852).

parvulus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. 47. *[Mesogramma]* (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 99. *[Mesograpta]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 95. *[Mesogramma]* (1896).

ciliatus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 3. *[Mesogramma]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 368. 109. tab. II. fig. 16., 16*a—b*. *[Mesogramma]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.

cingulatulus Macq. = **politus** Say.

circumdatus Big. = **marginatus** Say.

coalescens Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 237. *[Syrphus]* (1852); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. *[Mesograpta]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — America sept.

comma Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 4. *[Mesogramma]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 371. 113. *[Mesogramma]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.

confusus Schin., Novara Reise, Dipt., 349. 25. *[Mesogramma]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 369. 110. tab. II. fig. 11. *[Mesogramma]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — America contr. et mer.

maculipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 113. 12. *[?Mesograpta]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886).

Corbis Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 236. *[Syrphus]* (1852); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. *[Mesograpta]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — America sept.

? **cuprinus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 114. 13. *[?Mesograpta]* (1884); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[?Mesogramma]* (1905). — Cuba.

diversus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 3. *[Mesogramma]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 366. 106. tab. II. fig. 13. *[Mesogramma]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.

duplicatus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 142. 46. *[Syrphus]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 91. 7. tab. XV. fig. 9. *[Syrphus]* (1842); Schin., Novara Reise, Dipt., 350. 30. *[Mesogramma]* (1868); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. *[Mesograpta]* (1880) et XXVI. 4. 35. tab. I. fig. 3. *[Mesograpta]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 52. 3. *[Mesograpta]* (1892) et XXXIV. 260. 3. *[Mesograpta]* (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 362. 101. tab. II. fig. 9. *[Mesogramma]* (1893); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., III. 374. *[Mesogramma]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905). — America contr. et mer., I. Galapagos.

ochrogaster THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 494. 82. *[Syrphus]* (1869).

pallipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 106. 3. *[? Mesograpta]* (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 27. 9. *[Mesogramma]* (1891).

tridentatus ROND., Annuar. Soc. Nat. Modena, III. 24. *[Syrphus]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 366. 107. tab. II. fig. 17. *[Mesogramma]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905).

ectypus SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 165. 3. *[Syrphus]* (1829) et Compl. Writ., II. 359. 3. *[Syrphus]* (1859); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 28. *[Mesogramma]* (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). Mexico.

geminatus SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 92. 7. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 80. 7. *[Scaeva]* (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 145. 50. *[Syrphus]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. *[Mesograpta]* (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 102. tab. IV. fig. 5, 5 *a*. *[Mesograpta]* (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 39. 2. *[Mesogramma]* (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 41. *[Mesogramma]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. *[Mesogramma]* (1907). America.

interrogans WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 238. *[Syrphus]* (1852).

notatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 93. 1. tab. V. fig. 4. (1855).

privernus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 225. *[Eumerus]* (1852).

Gurges WALK. = **Boscii** MACQ.

hecticus JAENN. = **politus** SAY.

? **heraldicus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 109. 6. *[? Mesograpta]* (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[? Mesogramma]* (1905). Mexico.

hieroglyphicus SCHIN., Novara Reise, Dipt., 348. 24. *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). America mer.

insignis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. 22. tab. IV. fig. 7. *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313 *[Mesograpta]* (1886). America mer.

interrogans WALK. = **geminatus** SAY.

jaguarinus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 112. 11. *[? Mesograpta]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). — Brasilia.

laciniosus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 159. 50. *[Mesogramma]* (1865); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 343. *[Mesograpta]* (1885); ? Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. *[Mesograpta]* (1894); Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 350. 2. *[Mesogramma]* (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). — Antillae.

? **lacrimosus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 108. 5. *[? Mesograpta lacrymosa]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[? Mesograpta lacrymosa]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[? Mesogramma lachrymosa]* (1905). — Brasilia, Mexico.

limbiventris Thoms. = **marginatus** Say.

linearis v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 5. 37. tab. I. fig. 5. *[Mesograpta]* (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.

? **maculatus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 111. 9. *[? Mesograpta]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[? Mesogramma]* (1905). — Cuba, Mexico, Brasilia.

maculipes Big. = ? **confusus** Schin.

marginatus Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 92. 6. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 80. 6. *[Scaeva]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 146. 52. *[Syrphus]* (1830); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. *[Mesograpta]* (1877); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 100 et 294. *[Mesograpta]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 25. 3. *[Mesogramma]* (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. *[Mesogramma]* (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 370. 112. *[Mesogramma]* (1893); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 239. *[Mesogramma]* (1895); Hunter, Canad. Entomol., XVIII. 96. *[Mesogramma]* (1896); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 40. 3. *[Mesogramma]* (1901); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 12. *nota. [Mesograpta]* (1903); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 40. *[Mesogramma]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 2. *[Mesogramma]* (1907). — America sept. et centr.

circumdatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 107. 4. *[? Mesograpta]* (1884); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[? Mesogramma]* (1905).

limbiventris Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 495. 83. *[Syrphus]* (1869).

planiventris Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 158. 49. *[Mesogramma]* (1865).

Quintius WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 239. *[Syrphus]* (1852).

minutus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 146. 53. *[Syrphus]* (1830); ? BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. *[Syrphus]* (1856); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota.* *[Mesogramma]* (1868); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 343. *[Mesograpta]* (1885); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). — Brasilia, Antillae.

? **mu** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 105. 2. *[? Mesograpta]* (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[? Mesogramma]* (1905). — Mexico.

multipunctatus V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 39. tab. I. fig. 7. *[Mesograpta]* (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). — Guadeloupe.

musicus FABR., Systema Antliat., 253. 24. *[Scaeva]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 49. *[Syrphus]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 98. 18. tab. XVI. fig. 9. *[Syrphus]* (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota.* *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886) et XV. 265. 21. *[Mesograpta]* (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 53. 4. *[Mesograpta]* (1892). — America mer.

mutuus SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 164. 2. *[Syrphus]* (1829) et Compl. Writ., II. 358. 2. *[Syrphus]* (1859); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 27. 7. *[Mesogramma]* (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 361. 100. tab. II. fig. 10. *[Mesogramma]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. *[Syrphus]* et 371. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.

nitidus SCHIN., Novara Reise, Dipt., 349. 27. *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). — America mer.

notatus MACQ. = **geminatus** SAY.

ochrogaster THOMS. = **duplicatus** WIED.

? **pallidus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 115. 15. (1884). — N. Caledonia.

pallipes BIG. = **duplicatus** WIED.

paragrammus SCHIN., Novara Reise, Dipt., 349. 26. *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886). — America mer.

parvulus LW. = **Boscii** MACQ.

pictus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 99. 21. tab. XVI. fig. 11. *[Syrphus]* (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota.* *[Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 370. 111. *[Mesogramma]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905). — America centr., Antillae.

poecilogaster LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 159. 51. *[Mesogramma]* (1865); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. *[Mesograpta]* (1894).

planiventris Lw. = **marginatus** Say.
poecilogaster Lw. = **pictus** Macq.
politus Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 88. 1. *[Scaeva]* (1823), Amer. Entom., I. 24. tab. XI. fig. 3. *[Syrphus]* (1824), Compl. Writ., I. 24. tab. XI. fig. 3. *[Syrphus]* et II. 77. 1. *[Scaeva]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 132. 28. *[Syrphus]* (1830); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 98. *[Mesograpta]* (1886); Riley, Insect Life, I. 5—8. *[Mesograpta]* (1888); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 25. 2. *[Mesogramma]* (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 360. 99. *[Mesogramma]* (1893); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 239. *[Mesogramma]* (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 38. 1. *[Mesogramma]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 371. *[Mesogramma]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 3. *[Mesogramma]* (1907). — America, Antillae.
anchoratus Macq., Dipt. exot., II. 2., 97. 17. tab. XVI. fig. 8. *[Syrphus]* (1842); Schin., Novara Reise, Dipt., 348. 23. *[Mesogramma]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. *[Mesograpta]* (1886) et XV. 265. 20. *[Mesograpta]* (1888); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 51. 2. *[Mesograpta]* (1892); Bréthes, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 341. 31. *[Mesograpta]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 370. *[Mesogramma]* (1905).
cingulatus Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 155. 53. *[Syrphus]* (1849).
hecticus Jaenn., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 398. 121. *[Syrphus]* (1867).
privernus Walk. = **geminatus** Say.
pulchellus Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 138. 36. tab. XI. fig. 12. (1846); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. *nota. [Mesogramma]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. *[Mesograpta]* (1880) et XXVI. 4. 36. tab. I. fig. 4. *[Mesograpta]* (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). — St. Domingo, Guadeloupe.
quinquecinctus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 254. 3. *[Sphoerophoria, Mesograpta]* (1888); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.
quinquemaculatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 254. 4. *[Sphoerophoria, Mesograpta]* (1888); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). — Mexico.
? **quinquevittatus** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 115. 14. *[? Mesograpta]* (1884). — N. Caledonia.
Quintius Walk. = **marginatus** Say.
rhombicus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, — Mexico.

VII. No. 132., 3. *[Mesogramma]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 364. 104. tab. II. fig. 13. *[Mesogramma]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905).

sapphiridiceps BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 105. 1. *[? Mesograpta]* (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 24. 1. *[Mesogramma]* (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). Mexico.

soror SCHIN. = **basilaris** WIED.

subannulatus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. 48. *[Mesogramma]* (1865); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 365. 105. tab. II. fig. 14. *[Mesogramma]* (1893); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 27?. *excl. syn. [Mesograpta]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). Cuba, Jamaica.

tibicen WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 127. 19. *[Syrphus]* (1830); WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 346. 40. *[Syrphus]* (1837); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 102. 26. tab. XVII. fig. 3. *[Syrphus]* (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. *nota. [Mesogramma]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 313. 1. *[Mesograpta]* (1891). Brasilia, Uruguay, Argentinia.

tridentatus ROND. = **duplicatus** WIED.

? trilobatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 109. 7. *[Mesograpta]* (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). Mexico.

variabilis V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 41. tab. I. fig. 9. *[Mesograpta]* (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. *[Mesogramma]* (1905). Guadeloupe.

Willistonii F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 54. 5. *[Mesograpta]* (1892). Argentinia.

Xanthogramma

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 215. (1860).

Simosyrphus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. 4. (1882).

aegyptium WIED. = **scutellare** FABR.

aeneum JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 1. (1907). Nebraska.

aequale LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 84. *[Doros]* (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 95. tab. IV. fig. 6. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). America sept.

anteaimbulo HARR. = **citrofasciatum** DEG.

anteambulo HARR = **citrofasciatum** DEG.

arcuatum DONOV. = **citrofasciatum** DEG.

bifasciatum Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 158. 5. *[Sphaerophoria]* (1849). Africa.

borbonicum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 100. 3. *[Sphaerophoria]* (1884). I. Réunion.

brachypterum Thoms. = **scutellare** Fabr.

calopus Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 22. *[Syrphus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 309. 7. *[Syrphus]* (1860); Karsch, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 382. 53. *[Syrphus]* (1887). Africa.

citrofasciatum Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 118. 9. *[Musca]* (1776); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 297. 2. *[Doros]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 366. 2. *[Doros]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 319. 1. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 113. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 450. 2. fig. 319. (1901). Europa.

anteaimbulo Harris, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 17. *[Musca]* (1782).

anteambulo Harris, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 17. *[Musca]* (1782).

arcuatum Donov., Brit. Ins., XII. 84. tab. CCCCXXIV. fig. 2. *[Musca]* (1807).

festivum Fabr. (*nec* L.), Systema Entomol., 769. 34. *[Syrphus]* (1775) et Species Insect., II. 430. 47. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 446. 906. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 339. 54. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 444. 94. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2874. 45. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 300. 82. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 305. 958. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 116. 2433. *[Musca]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 242. 46. *[Eristalis]* (1805); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 377. 8. *[Syrphus]* (1816); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 5. p. p. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 297. 36. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 214. 2. *[Doros]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 550. 2. *[Doros]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 130. 2. *[Doros]* (1838); Zell., Isis, 1842. XI. 830. 2. *[Doros]* (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 692. 2. *[Doros]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 577. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3127. 2. *[Doros]* (1849) et XI. 4304. 2. *[Doros]* (1852); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 230. 1. *[Doros]* (1861); Malm., Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. *[Doros]* (1863).

philanthinum Illig. in Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., II. 450. *[Scaeva]* (1807).

decoratum Zett. = **ornatum** Meig.

dentatum Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 229. *[Syrphus]* (1852). Prom. bon. sp.

dives Rond. = **ornatum** Meig. *var.*

divisum Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 92. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — America sept.

emarginatum Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 91. 5. *[Scaeva]* (1823) et Compl. Writ., II. 79. 5. *[Scaeva]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 119. 4. *[Syrphus]* (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 93. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — America sept.

felix Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 67. 2. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 215. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 91. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — America sept.

felix Walk. = ? **scutellare** Fabr.

festivum Fabr. = **citrofasciatum** Deg.

festivum Fall. p. p. = **ornatum** Meig.

festivum Rossi = **ornatum** Meig.

flavipes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 83. *[Doros]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 94. (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 74. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — America sept.

fuscotibiale Macq. = **scutellare** Fabr.

grandicorne Macq., Dipt. exot., II. 2., 96. 16. tab. XVI. fig. 7. *[Syrphus]* (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. *[Simosyrphus]* (1882); Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. tab. II. fig. 7—10. (1901). — Port Jackson, Hawaii.

habile Snow, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — N. Mexico.

incertum Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 47. *[Syrphus]* (1830). — Nubia.

insulare Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 330. *[Doros]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Doros]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). — Cuba.

longicorne Macq. = **scutellare** Fabr.

maculipenne Mik, Wien. Entom. Zeitg., VI. 163. 4. (1887). — Caucasus.

marginale Lw., Neue Beitr., II. 18. 38. *[Doros]* (1854); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 367. 4. *[Doros]* (1857) et Novara Reise, Dipt., 347. 18. (1869). — Hispania.

var. **Morenae** Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 144. 96. (1899). — Hispania.

Morenae Strobl = **marginale** Lw. *var.*

nasutum Macq. = **scutellare** Fabr.

natalense Macq. = **scutellare** Fabr.

Novae-Guineae Kert. = **scutellare** Fabr.

ornatum Meig., System. Beschreib., III. 298. 37. *[Syrphus]* (1822); — Europa.

GERM., Fauna Ins. Europ., X. tab. 20. *[Syrphus]* (1826); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 215. 3. *[Doros]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 550. 3. *[Doros]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 130. 3. *[Doros]* (1838); ZELL., Isis, 1842. XI. 830. 3. *[Doros]* (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 693. 3. *[Doros]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3127. 3. *[Doros]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 298. 3. *[Doros]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 367. 3. *[Doros]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 136. 23. *[Syrphus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 230. 2. *[Doros]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 319. 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. *[Doros]* (1863); BELING, Archiv f. Naturgesch., XLVIII. 1., 232. 38. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 1 et 113. (1886); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 8. *[Syrphus]* (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 448. 1. fig. 318. (1901).

decoratum ZETT., Dipt. Scand., II. 694. 4. *[Doros]* (1843), VIII. 3127. *obs.* 2. *[Doros]* (1849) et XIII. 5088. 3. *obs.* *[Doros]* (1859).

festivum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 5. p. p. *[Scaeva]* (1817).

festivum ROSSI (*nec* L.), Fauna Etrusca, II. 291. 1470. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 450. 1470. *[Syrphus]* (1807).

pedissequum HARRIS, Expos. Engl. Ins., 61. tab. XV. fig. 19. *[Musca]* (1782).

pulchrum MEIG., Faunus, II. 69. 17. *[Syrphus]* (1835).

var. **dives** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 136. 24. *[Syrphus]* (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. (1893). — Europa centr. et mer.

pedissequum HARR. = **ornatum** MEIG.

Pfeifferi BIG. = **scutellare** FABR.

philanthinum ILLIG. = **citrofasciatum** DEG.

pulchrum MEIG. = **ornatum** MEIG.

pyrrhurum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 99. 2. *[Sphaerophoria pyrrura]* (1884). — Senegal.

rotundicorne LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 21. *[Syrphus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 308. 6. *[Syrphus]* (1860). — Prom. bon. sp.

scutellare FABR., Systema Antliat., 252. 15. *[Scaeva]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 130. 25. *[Syrphus]* (1830); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 5. *[Syrphus]* (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896). — Ins. Canar., Madeira, Africa, Madagascar, Sokotra, India or., Arch. Indic., Formosa.

aegyptium WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 133. 29. *[Syrphus]* (1830); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 19. *[Syrphus]* (1858), Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 306. 4. *[Syrphus]* (1860) et in PETERS: Reise nach Mosambique, Zool., V. 17. *[Syrphus]* (1862); WALK., The Ento-

mologist, V. 274. 49. *[Syrphus]* (1871); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 414. 4. *[Syrphus]* (1898); Ricardo, The nat. hist. of Sokotra, 369. 21. *[Syrphus]* (1903).

brachypterum Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 496. 86. *[Syrphus]* (1869).

? felix Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 229. *[Syrphus]* (1852); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 4. *[Syrphus]* (1860).

fuscotibiale Macq., Dipt. exot., II. 2., 95. 14. tab. XVI. fig. 4. *[Syrphus]* (1842).

longicorne Macq., Dipt. exot., II. 2., 94. 13. tab. XVI. fig. 5. *[Syrphus]* (1842); Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 121. *[Syrphus]* (1903).

nasutum Macq., Dipt. exot., II. 2., 96. 15. tab. XVI. fig. 6. *[Syrphus]* (1842); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896).

natalense Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 134. 28. *[Syrphus]* (1846); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 435. *[Syrphus]* (1859).

Novae-Guineae Kert., Természetrajzi Füzet., XXII. 178. 12. fig. 3. *[Melithreptus]* (1899); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. *[Melithreptus]* (1899).

Pfeifferi Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 89. 5., *[Syrphus]* (1884).

splendens Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 410. 28. tab. I. fig. 3. *[Sijrphus]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 119. *[Syrphus]* (1896).

splendens Dol. = **scutellare** Fabr.

Olbiosyrphus

Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897).

flavomarginatus Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. *[Syrphus]* (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 539. *[Syrphus]* (1904). — Dalmatia.

laetus Fabr., Entomol. System., IV. 301. 83. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 305. 959. *[Syrphus]* (1798); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. X. fig. 1. *[Syrphus]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 243. 47. *[Eristalis]* (1805); Meig., System. Beschreib., VI. 353. 98. *[Syrphus]* (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 105. *[Syrphus, ? Doros]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. 16. *[Syrphus]* (1862); Girschn., Wien. Entom. Zeitg., III. 198. III. *[Syrphus]* (1884); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. 3. (1897). — Europa centr. et mer.

novus Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 140. 1. *[Lasiophthicus]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 136. *[Lasiophthicus]* (1865); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-

mark, XXIX. 1892. 164. *[Syrphus]* (1893) et XXXIV. 222. *[Syrphus]* (1898).

novus Rond. = **laetus** Fabr.

Doros

Meig., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 76. (1803).

bipunctatus Mik. = **conopeus** Fabr. *var.*

coarctatus Panz. = **conopeus** Fabr.

conopeus Fabr. emend. Zell., Isis, 1842. XI. 830. 1. (1840). Europa.

conopseus Fabr., Systema Entomol., 768. 26. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 429. 38. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 338. 45. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 21. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 289. 1464. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 297. 69. *[Syrphus]* (1794), Supplem. Entom. System., 559. 6. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 195. 29. *[Milesia]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 446. 1464. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 37. 2. *[Scaeva]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 296. 35. *[Syrphus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 213. 1. tab. II. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 550. 1. tab. XII. fig. 11. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 130. 1. tab. LXVIII. fig. 7—13. (1838); Zett., Dipt. Scand., II. 691. 1. (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1 (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 577. *[Syrphus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3126. 1. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 297. 1. tab. X. fig. 13. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4304. 1. (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 365. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 109. 1. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5087. 1. (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 320. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 327. (1885) et Wien. Entom. Zeitg., IV. 53. (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 453. 1. fig. 320. (1901).

coarctatus Panz., Fauna Germ., XLV. tab. 22. *[Syrphus]* (1797).

profuges Harr., Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 25. *[Musca]* (1782).

var. **bipunctatus** Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 328. (1885). Gallia.

var. **destillatorius** Mik, Wien. Entom. Zeitg., IV. 53. (1885) et Verh zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 327. 1. (1885). Illyria, Hungaria.

conopseus Mik (*nec* Fabr.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); Brauer, Denkschr. Akad. Wien, 1882. *sep.* 67. (1883).

conopseus Fabr. = **conopeus** Fabr.

conopseus Mik (*nec* Fabr.) 1864. = **conopeus** Fabr. *var.* **destillatorius** Mik.

destillatorius Mik = **conopeus** Fabr. *var.*
?**odyneroides** Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. tab. XXVII. fig. 44. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Chile.
profugens Harr. = **conopeus** Fabr.

Pseudodoros

Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 92. (1903.)

nigricollis Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 92. 128. (1903). Aegyptus.

Baccha

Fabr., Systema Antliat., 199. 44. (1805).

Bacca Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 104. (1857).
Bacha Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 323. 189. (1862).
Bacchina Willist., Manual of North Amer. Dipt., Edit. II., 86. (1896.)

abbreviata Meig. = **elongata** Fabr.
adspersa Fabr., Systema Antliat., 200. 5. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 97. 9. (1830); Schin., Novara Reise, Dipt., 342. 5. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 269. 38. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 5. (1891); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 256. 3. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America centr. et mer.
aenea Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 37. 15. tab. I. fig. 10, 10*a*. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). Mexico.
Amphithoe Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 125. 110. (1856); Austen, Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 142. tab. IV. fig. 2. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Asia mer., Ceylon, Borneo.
angusta Ost.-Sack. = **obscuricornis** Lw.
?**Anthermus** Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. *[Ascia]* (1849); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. *[?Baccha]* (1886). Brasilia.
apicalis Big. = **Bigoti** Aust.
apicalis Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 106. 9. (1858). Japonia.
attenuata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 35. 10. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). Mexico.
aurinota Walk. = **fascipennis** Wied.
Babista Walk. = **clavata** Fabr.
bacchoides Big. = **clavata** Fabr.
basalis Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 239. 41. (1861); Aust., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Nova Guinea.

bicolor Aust., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 137. tab. IV. fig. 6. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). — I. Mysol.

Bigoti Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 147. (1893). — Brasilia.
apicalis Big. (*nec* Lw.), Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 334. 5. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).

bonariensis Bréthes, Anal. Mus. Nat. Buenos Aires, ser. 3. IV. 340. 29. fig. 3. (1904). — Argentinia.

brevipennis Schin., Novara Reise, Dipt., 341. 3. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). — America mer.

brevis Karsch, Entomol. Nachricht., XIII. 97. 40. (1887). — Pungo Andongo.

capitata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 14. 25. (1863); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 124. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). — Cuba, Portorico.

clarapex Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 124. 13. *[Syrphus]* (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886) et XV. 269. 39. (1888). — Brasilia.

claripennis Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 4. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. 1. (1860). — Caffraria.

clavata Fabr., Entomol. System., IV. 298. 73. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 200. 3. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 94. 4. (1830); Schin., Novara Reise, Dipt., 341. 2. (1868); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 53. (1883); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 270. 41. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 4. (1891); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 250. 1. (1891); Willist., Entomol. News Philad., III. 145. (1892); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 258. 1. (1892); Aust., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159. (1893); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 375. 121. tab. II. fig. 20. (1893); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 37. 15. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 239. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 96. (1896); Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 347. 1. (1896); Towns., Journ. New York Entom. Soc., V. 172. (1897); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 130. 17. (1897); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., III. 374. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). — America, Antillae, I. Galapagos.
Babista Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 117. tab. IV. fig. 9. (1886); Hubbard, Ins. affecting the Orange, 183. fig. 81—83. (1887).
bacchoides Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 326. *[Spazigaster]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. *[Spazigaster]* (1886).

facialis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 504. 101. (1869); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887).
scutellaris WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 29. *[? Paragus]* (1837).
scutellata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. *[? Mixogaster]* (1886) *lapsus*.
varia WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849).

cochenillivora GUÉR.-MÉN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VI. Bullet., LXXXI. (1848) et Rev. Zool., XI. 350. (1848); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). Guatemala.

cognata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 15. 27. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 112. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 42. 1. *[ognata]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). America sept.

concinna WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 38. 17. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). Mexico.

conjuncta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 116. 1. *[Syrphus]* (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886), XV. 267. 30. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 1. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). America centr. et mer.

conopida PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 750. 4. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Chile.

costalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 97. 8. (1830). Patria ignota.

costata SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 161. (1829) et Compl. Writ., II. 357. (1859); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 122. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). America sept.

crassa WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 222. (1852). Brasilia.

crocata AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 155. tab. V. fig. 5. (1893). Brasilia.

crocea AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 157. tab. V. fig. 6. (1893). Brasilia.

cubensis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 161. 5. (1849); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 339. (1856); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). Cuba.

cultrata AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 151. tab. V. fig. 8, 9. (1893). Brasilia.

cylindrica FABR., Species Insect., II. 429. 41. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 48. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 352. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 298. 74. *[Sryphus]* (1794) et Systema Antliat., 199. 2. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 92. 1. (1830); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). I. Amer. mer., Antillae.

dispar WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 96. (1860); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. (1893); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Celebes.

dolosa WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., 37. 13. tab. I. fig. 7, 7 *a—b*. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). America centr.

elongata Fabr., Systema Entomol., 768. 29. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 430. 42. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., 339. 49. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 457. 117. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2873. 353. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 299. 76. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 200. 6. (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 14. 1. (1816); Meig., System. Beschreib., III. 197. 1. tab. XXVIII. fig. 13. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 163. 1. tab. I. fig. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 577. 1. tab. XII. fig. 22. (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 581. 1. (1838); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737. tab. (1839); Lw., Programm Posen, 28. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. 1. (1840); Blanch., Hist. Nat. Ins., III. 601. (1840); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 168. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 893. 1. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3196. 1. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 300. 1. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 383. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 105. 1. *[Bacca]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 298. 1. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 1. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 78. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 91. 1. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 158. (1893); Bradley, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 256. (1896); Ost.-Sack., Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 279. (1896); Verr., Brit. Flies, VIII. 458. 2. fig. 321. (1901). — Europa.

abbreviata Meig., System. Beschreib., III. 200. 6. (1822).

? erratica Scop., Entomol. Carniol., 345. 932. *[Musca]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, 415. 932. *[? gen.]* (1856) et VII. 448. *[? gen.]* (1857).

Klugii Meig., System. Beschreib., VI. 349. 9. (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. (1862).

nigricornis Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 169. (1842).

nigripennis Meig., System. Beschreib., III. 200. 7. (1822); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 6. (1839); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 2. (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 159. (1893).

perexilis Harris, Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 24. *[Musca]* (1782).

scutellata Meig., System. Beschreib., III. 198. 2. (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 577. 2. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 2. (1839); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 301. 3. (1851); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 106. 3. *[Bacca]* (1857).

sphegina Meig., System. Beschreib., III. 198. 3. (1822); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 3. (1839); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 169. (1842).

tabida Meig., System. Beschreib., III. 199. 5. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 164. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 578. 3. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 5. (1839); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 168. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. —. tab. X. fig. 15. (1851).

vitripennis Meig., System. Beschreib., III. 200. 8. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 561. 2. (1840).

erratica Scop. = ? **elongata** Fabr.

exigua Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 267. 29. (1888). Brasilia.

facialis Thoms. = **clavata** Fabr.

fallax Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 142. tab. IV. fig. 12. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). Ceylon.

fascipennis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 96. 6. (1830); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 52. (1883); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 42. 2. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). America sept.

aurinota Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 120. tab. IV. fig. 7. (1886).

fervida Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 158. tab. V. fig. 11. (1893). Brasilia.

flavens Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 153. tab. V. fig. 10. (1893). Brasilia.

fllavicornis Lw., Wien. Entom. Monatschr., VII. 15. 37. (1863). Orangestaat, Senegal.

punctum Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 332. 1. (1883).

flavicornis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 2. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Chile.

flavipennis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 123. 12. *[Syrphus]* (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. *[Syrphus]* (1886) et XV. 268. 34. (1888). Brasilia.

fusciventris Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 95. 5. (1830.) Patria ignota.

gigantea Schin., Novara Reise, Dipt., 340. 1. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). America mer.

gilva Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 154. tab. V. fig. 7. (1893). Brasilia.

gracilis Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 8. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). Mexico.

gratiosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 335. 7. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Borneo.

incisa Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 60. (1861); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). — I. Batjan.

incompta Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 147. tab. IV. fig. 13. (1893). — Brasilia.

inornata Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 30. (1837). — America mer.

Klugii Meig. = **elongata** Fabr.

laudabilis Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 36. 12. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). — Mexico.

lemur Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 331. (1877); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 121. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 16. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Towns., Psyche, VIII. No. 260., 148. 6. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 140. 3. (1897); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 131. 18. (1897); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). — America sept.

lepida Macq., Dipt. exot., II. 2., 109. 3. tab. XIX. fig. 1. (1842); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 373. 118. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). — Mexico.

levissima Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 146. tab. IV. fig. 15. (1893). — Brasilia.

lineata Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 139. 4. tab. XX. fig. 5. (1846); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 39. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). — ? Texas, ? Yucatan.

livida Schin., Novara Reise, Dipt., 343. 8. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 268. 32. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 3. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — America mer., Mexico.

luctuosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 334. 4. (1883); ? Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 39. 18. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — America centr.

lugens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 14. 24. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 118. (1886); Hubbard, Insects affecting the Orange, 184. fig. (1887); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — America sept.

lugubris Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 3. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). — Chile.

lugubris Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 37. 14. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — Mexico.

maculata Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). — India or., Japonia.

marmorata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 333. 3. (1883); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 376. 122. tab. II. fig. 19. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — Mexico.

melanorrhina Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 1. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Chile.

moluccana Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 412. tab. III. fig. 2. (1857); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 436. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Nova Guinea, Amboina.

monobia Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. No. 5., 179. (1905). Australia.

mundula v. d. Wulp, Természetrajzi Füzet., XXI. 423. 41. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899). Nova Guinea.

nasuta Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 103. 8. *[Sphaerophoria]* (1884); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 375. 120. tab. II. fig. 8. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Mexico.

nasuta Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 35. 9. (1891).

nasuta Willist. = **nasuta** Big.

nigricornis Schumm. = **elongata** Fabr.

nigrifrons Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 335. 6. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Chile.

nigripennis Meig. = **elongata** Fabr.

notata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 37. 65. (1866); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 97. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept., Cuba.

nubilipennis Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 136. tab. IV. fig. 7, 9 et tab. V. fig. 14. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Ceylon.

oblonga Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 221. (1852). Brasilia.

obscuricornis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 15. 26. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 123. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 48. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept.

angusta Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 332. (1877).

obscuripennis Meig., System. Beschreib., III. 199. 4. (1822); Curt., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 4. (1839); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 170. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 894. 2. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3196. 2. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 301. 2. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 2. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 105. 2. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 299. 2. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 2. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 78. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 159. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. Europa.

456. 1. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus, VII. 175. (1907).

parvicornis LW., Wien. Entom. Monatschr., V. 41. 16. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., X. 37. 64. (1866); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — Cuba, Portorico.

pedicellata DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 411. 30. tab. II. fig. 2. (1856); WEYENB., Archives Néerland., IV. 360. tab. VI. fig. 9, 10. (1869); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). — Java, Philippinae.

perexilis HARR. = **elongata** FABR.

phaeoptera SCHIN., Novara Reise, Dipt., 342. 7. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 267. 31. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 2. (1891); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 20. 6. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — America centr. et mer.

picta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 93. 2. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849); LW., Dipt.-Fauna Süd-afrika's, I. 292. (1860). — Africa, ?Java.

vittata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 94. 3. (1830); ? MACQ., Dipt. exot., II. 2., 108. 1. tab. XVIII. fig. 3. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896).

pilipes SCHIN., Novara Reise, Dipt., 342. 6. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886) et XV. 269. 37. (1888). — America mer.

placiva WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 269. 35. (1888). — Brasilia.

pulchrifrons AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 139. tab. IV. fig. 10, 10*a*, 11. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896), MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 102. (1904). — Ceylon, Java.

pumila AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 148. tab. V. fig. 12. (1893). — Brasilia.

punctifrons WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 36. 11. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — Mexico.

punctum BIG. = **flavicornis** LW.

purpuricola WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 129. 7. (1859) et VII. 212. 54. (1864); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). — Ins. Key, Mysol.

refulgens AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 138. tab. IV. fig. 4. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 102. tab. VIII. fig. 17. (1904). — I. Bouru, Java.

rubella v. D. WULP, Természetrajzi Füzet., XXI. 423. 40. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899). — Nova Guinea.

rubida WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 7. tab. I. fig. 8, 8*a*—*b*. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — Mexico.

rugosifrons SCHIN., Novara Reise, Dipt., 341. 4. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). — America mer.

sagittifera Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 144. tab. IV. fig. 14. (1893); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 17. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Jamaica.

sapphirina Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 96. 7. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 6. (1898). India or., Aden, Ceylon.

scutellaris Walk. = **clavata** Fabr.

scutellata Meig. = **elongata** Fabr.

scutellata Willist. = **clavata** Fabr.

semilimpida Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 94. 36. (1858); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Amboina.

signifera Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 145. tab. IV. fig. 8. (1893). Brasilia.

silacea Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 149. tab. V. fig. 13. (1893). Brasilia.

siphanticida Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. No. 5., 177. tab. X. fig. 5—8. (1905). Australia.

spatulata Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 374. 119. tab. II. fig. 18, 18*a*. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Mexico.

sphegina Meig. = **elongata** Fabr.

stenogaster Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 263. 27. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 6. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Brasilia, Mexico.

subchalybea Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. *[Syrphus]* (1857); Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. (1893). Amazonia.

sulica Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 144. tab. IV. fig. 3. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). I. Mysol, I. Sula.

tabida Meig. = **elongata** Fabr.

Tarchetius Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 117. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 18. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 96. (1896); Towns., Journ. New York Entom. Soc., VI. 50. *nota.* (1898); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept.

tenuis Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 222. (1852). Brasilia.

transatlantica Schin., Novara Reise, Dipt., 343. 9. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Brasilia, Columbia.

triangulifera Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 138. tab. IV. fig. 5. (1893); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). Ceylon.

tricincta Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 333. 2. (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept.

tricincta v. d. Wulp = **Wulpiana** F. L. Arrib.

tripartita WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 61. (1861) et VII. 212. 53. (1864); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 344. 10. (1868); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 159. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South. Asia, 121. (1896). — I. Batjan, Mysol, Nancauri.

tropicalis TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 172. (1897) et VI. 50. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). — America sept.

valdiviana PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 750. 5. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). — Chile.

varia WALK. = **clavata** FABR.

variegata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 108. 2. tab. XVIII. fig. 4. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886) et XV. 267. 28. (1888). — Brasilia.

vespaeformis DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 411. tab. III. fig. 1. (1857); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 436. *[vespiformis]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). — Amboina, Celebes.

vitripennis MEIG. = **elongata** FABR.

vittata WIED. = **picta** WIED.

Wulpiana F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 250. 2. (1891). — Argentinia.

tricincta v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 376. 16. tab. X. fig. 8. (1888).

Ocyptamus

MACQ., Suit. à Buffon, I. 554. 35. (1834).

albimanus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 325. 4. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886). — Chile.

Amissas WALK. = **fuscipennis** SAY.

Antiphates WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 134. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). — Jamaica.

coeruleus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 38. 16. *[Baccha]* (1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905). — Mexico.

conformis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 38. 67. (1866); RÖD., Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). — Cuba, Portorico.

costalis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 31. *[Pipiza]* (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 570. *[Pipiza]* (1849); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893). — America mer.

dimidiatus FABR., Species Insect., II. 434. 64. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 341. 76. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 363. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 310. 118. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 254. 25. *[Scaeva]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 140. 42. — America centr. et mer., Antillae.

[Syrphus] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 105. *[Cheilosia]* (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 15. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 51. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 125. tab. V. fig. 10. *[Baccha]* (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886), XV. 265. 24. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 2. (1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 371. 114. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 19. (1895); WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 348. 1. (1896); BRÉTHES, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 341. 30. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).

divisus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156. *[Pipiza]* (1857).

dolosus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156. *[Pipiza]* (1857).

divisus WALK. = **dimidiatus** FABR.

dolosus WALK. = **dimidiatus** FABR.

fasciatus RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). — Portorico.

fascipennis MACQ. = **fuscipennis** SAY.

fenestratus BIG. = **infuscatus** BIG.

fraternus BIG. = **infuscatus** BIG.

funebris MACQ., Suit. à Buffon, I. 554. 1. (1834) et Dipt. exot., II. 2., 105. 1. tab. XIX. fig. 2. (1842); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, Pt. 2. VII. 338. (1856); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 14. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 50. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 265. 26. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 1. (1891); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 253. 1. (1891) et XXXIV. 258. 1. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 372. 116. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905); BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 80. *nota*. (1907). — America centr. et mer., Antillae.

fuscicolor BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 116. (1884) et sér. 6. V. 252. (1885). — N. Caledonia.

fuscicosta F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 255. 3. (1891). — Argentinia.

fuscipennis SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 100. *[Baccha]* (1823) et Compl. Writ., II. 86. *[Baccha]* (1859); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. (1860); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 119. tab. IV. fig. 8. *[Baccha]* (1886); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 20. (1895) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 7. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). — America sept. et centr., Antillae.

Amissas WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 216. (1878).

fascipennis MACQ., Suit. à Buffon, I. 554. 2. tab. XII. fig. 13. (1834); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 49. (1883).
longiventris LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 38. 66. (1866).
Peas WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 590. *[Syrphus, Scaeva]* (1849).
Radaca WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 590. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 216. (1878).

gastrostactus WILLIST. (*nec* WIED.) = **trigonus** WIED.

infuscatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 324. 1. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). Mexico.
fenestratus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 251. (1885); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2., XLIII. 373. 117. (1893).
fraternus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 324. 2. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886).

iridipennis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 38. *[Syrphus]* (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 589. *[Syrphus, Scaeva]* (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. *[?Melanostoma]* (1886); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893). America mer.

Iris AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 133. tab. IV. fig. 1. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 21. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). Jamaica.

latiusculus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 39. 68. (1866); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 122. *[Baccha]* (1886); JONES, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. *[Baccha]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905). Antillae.

longiventris LW. = **fuscipennis** SAY.

notatus COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 195. (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Mexico.

Peas WALK. = **fuscipennis** SAY.

Pica WALK. = **trigonus** WIED.

proximus SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 16. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Brasilia.

Radaca WALK. = **fuscipennis** SAY.

rotundiceps LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 5. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. 1. tab. II. fig. 54. (1860). Caffraria.

rubriventris WILLIST. = **rufiventris** BIG.

rufiventris BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 325. 3. (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Cuba.
rubriventris WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886) *lapsus*.

scutellatus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 39. 69. (1866); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Cuba.

Stolo Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 241. *[Syrphus]* (1852); Aust., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 134. (1893). Brasilia.

tarsalis Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 39. *[Syrphus]* (1837); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886); Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893). America mer.

torvus Willist. = **trigonus** Wied.

trigonus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 126. 16. *[Syrphus]* (1830); Schin., Novara Reise, Dipt., 346. 17. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 265. 25. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 3. (1891); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 254. 2. (1891) et XXXIV. 258. 2. (1892); Willist., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 372. 115. (1893). America.

gastrostactus Willist. (*nec* Wied.), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 264. 18. *[Syrphus]* (1888).

Pica Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156. *[Pipiza]* (1857).

torvus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 124. *[Baccha]* (1886).

? **valdivianus** Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 748. tab. XXVII. fig. 43. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. *[? Melanostoma]* (1886). Chile.

Salpingogaster

Schin., Novara Reise, Dipt., 344. (1868).

√ *Amathia* Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. (1852) [*praeocc.* Lam., Pol., 1812; Roux., Crust., 1827; Dup., Lep., 1829].

Salpindogaster F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 247. (1891).

anchorata Big. = **nigra** Schin.

costalis Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. *[Amathia]* (1852); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886). Brasilia.

cothurnata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 329. 2. (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 4. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 340. 73. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Mexico.

limbipennis Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 3. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Mexico.

macula Schin., Novara Reise, Dipt., 345. 12. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886). Chile.

minor Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 161. tab. V. fig. 4. (1893). Brasilia.

nigra Schin., Novara Reise, Dipt., 345. 13. tab. IV. fig. 4. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886), XV. 270. 42. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 1. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 340. 72. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). America centr. et mer.

anchorata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 328. 1. (1883).

nigriventris Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 329. 3. (1883); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 248. 1. *[Salpindogaster]* (1891). Uruguay.

nigroventris Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886) *lapsus*.

nigroventris Willist. = **nigriventris** Big.

nova Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 7. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 341. 74. tab. II. fig. 3. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Mexico.

pygophora Schin., Novara Reise, Dipt., 344. 11. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886), XV. 270. 43. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 2. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). America mer., Panama.

virgata Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. tab. V. fig. 3. (1893). Brasilia.

Chamaesyrphus

Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 133. (1895).

albifrons Ros. = **scaevoides** Fall.

lusitanicus Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVII. 143. (1898); Sharp, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 197. (1903). Lusitania, Britannia.

pruinosomaculatus Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 326. 666. *[Pelecocera]* (1906). Hispania.

pusillus Ros. = **scaevoides** Fall.

quadricinctus Rond. = **scaevoides** Fall.

scaevoides Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 35. 5. *[Rhingia]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 263. 5. *[Brachyopa]* (1822); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 609. 1. *[Pelecocera]* (1838), Dipt. Scand. II. 776. 2. *[Pelecocera]* (1843) et VIII. 3164. 2. *[Pelecocera]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 3. *[Pelecocera]* (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 705. *[Pelecocera]* (1858); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 261. 1. *[Pelecocera]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. *[Pelecocera]* (1862); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. *nota*. *[Pelecocera]* (1865); Neuhaus, Diptera Marchica, 107. 2. *[Pelecocera]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. Europa.

[Pelecocera] (1893); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 135. 1. (1895); Verr., Brit. Flies, VIII. 680. 1. fig. 458. (1901).

albifrons Ros., Correspondenzbl. Württemb. landwirth. Ver., I. 55. *[Syrphus]* (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 81. *[Syrphus]* (1857).

pusillus Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Syrphus]* (1840); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 82. *[Syrphus]* (1857).

quadricinctus Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. *[Pelecocera]* (1865).

Schinerii Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. *nota*. *[Pelecocera]* (1865).

Schinerii Rond. = **scaevoides** Fall.

Willistonii Snow, Kansas Univ. Quart., III. 187. *[Pelecocera]* (1895); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 135. 2. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). — N. Mexico.

Pelecocera

Meig., System. Beschreib., III. 340. CXI. (1822).

Euceratomyia Willist., Wien. Entom. Zeitg., III. 185 et 282. (1884).

Pelacocera Neuhaus, Diptera Marchica, 107. 103. (1886).

flavicornis Schin. (*nec* Wied.) = **latifrons** Lw.

flavicornis Wied. = **tricincta** Meig.

latifrons Lw., Neue Beitr., IV. 46. 39. (1856); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 704. (1858); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. 2. (1862); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 3. (1895); Kert., Természetrajzi Füzet., XIX. 29. (1896); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XV. 109. 50. (1896); Kert., Wien. Entom. Zeitg., XVI. 150. (1897). — Europa centr.

flavicornis Schin. (*nec* Wied.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 2. (1857).

rectinervis Kert., Természetrajzi Füzet., XIX. 26. fig. 2, 4, 6. (1896).

lugubris Perr., Annal. Soc. Entom. France, VIII. 52. tab. VI. 2., fig. *a—c*. (1839); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 4. (1857); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 2. (1895); Kert., Természetrajzi Füzet., XIX. 29. fig. 1, 3. (1896). — Gallia.

Pergandei Willist., Wien. Entom. Zeitg., III. 186. fig. *[Euceratomyia]* (1884) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 110. tab. IV. fig. 13. (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 4. (1895); Kert., Természetrajzi Füzet., XIX. 29. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). — America sept.

rectinervis Kert. = **latifrons** Lw.

ruficornis Rond. = **tricincta** Meig.

tricincta MEIG., System. Beschreib., III. 340. 1. tab. XXXI. fig. 1—3. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 31. 1. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 531. 1. tab. XII. fig. 8. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 775. 78. (1843) et VIII. 3164. 1. (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 1. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 117. 1. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 702. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. 2. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VIII. 200. 1. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 194. (1889); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 1. (1895); KERT., Természetrajzi Füzet., XIX. 29. (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 461. 1. fig. 322, 324, 325. (1901). Europa.

flavicornis WIED. apud. MEIG., System. Beschreib., III. 341. 2. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 31. 2. (1825); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. (1858); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 706. (1858).

ruficornis ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865).

Ischyroptera

POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 397. (1887).

bipilosa POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 399. tab. VII. fig. 6, *a, b, c, d.* (1887). Europa centr.

Sphegina

MEIG., System. Beschreib., III. 193. C. (1822).

Sphoegina ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. (1857).

campanulata ROBERTS, Canad. Entomol., XXXIII. 284. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). America sept.

? **chiragra** FABR., Systema Antliat., 198. 9. *[Merodon]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 150. 5. *[Merodon]* (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). America mer.

clunipes FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 12. 10. *[Milesia]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 194. 1. tab. XXVIII. fig. 5. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 453. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 165. 1. tab. I. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 576. 1. tab. XII. fig. 21. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 581. 1. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 166. (1842); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 302. 1. (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 891. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. (1849); ZETT., Dipt. Scand., Europa.

VIII. 3196. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 302. 1. tab. X. fig. 16. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 103. 1. *[Sphoegina]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6043. 1. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 297. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 323. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 77. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 91. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 210. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 159. (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 19. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 464. 1. fig. 326—327. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. (1907).

elegans SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 167. (1842); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 304. 2. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 2. (1857).

flava MACQ., Suit. à Buffon, I. 577. 4. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 109. 4. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 3. (1857).

nigra MEIG., System. Beschreib., III. 195. 2. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 453. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 576. 3. (1834); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 167. (1842); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 304. 3. (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 891. 2. (1843) et VIII. 3196. 2. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 104. 2. *[Sphoegina]* (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. (1863).

nigricornis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 166. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 576. 2. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 109. 3. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 5. (1857).

elegans SCHUMM. = **clunipes** FALL.

flava MACQ. = **clunipes** FALL.

infuscata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 13. 23. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 114. tab. IV. fig. 12. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 46. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 12. (1907). — America sept.

Keeniana WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 113. tab. IV. fig. 11. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). — America sept.

Kimakowiczi STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. *[clunipes var. 4. sine nom.]* (1893) et Verh. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 39. (1897). — Europa centr.

latifrons Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 294. (1865); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. (1893). — Europa centr., Alpes.

lobata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 12. 21. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 115. (1886); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 47. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 13. (1907). — America sept.

Loewii Zell., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 305. 4. (1843); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 323. (1862). — Europa centr.

? **macropoda** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 331. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). — Birmania.

nigra Meig. = **clunipes** Fall.

nigricornis Macq. = **clunipes** Fall.

nigricornis Zett. (*nec* Macq.) = **spheginea** Zett.

rufiventris Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 13. 22. (1863); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 48. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 114. (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 43. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). — America sept.

spheginea Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 582. 1. *[Ascia]* (1838). — Europa centr. et sept.
nigricornis Zett. (*nec* Macq.), Dipt. Scand., II. 892. 3. (1843) et VIII. 3196. 3. (1849).
Zetterstedti Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 6. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885).

Zetterstedti Schin. = **spheginea** Zett.

Neoascia

Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 111. (1886).

Ascia Meig., System. Beschreib., III. 185. XCIX. (1822) [*praeocc.* Scop., Lep., 1777].

aenea Meig. = **floralis** Meig.

albipes Big. = **globosa** Walk.

analis Macq. = ? **floralis** Meig.

bifasciata Zett. = **floralis** Meig.

bipunctata Curt. = **podagrica** Fabr.

brachystoma Wied., Analecta Entomol., 33. 47. *[Ascia]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 90. 1. *[Ascia]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 109. *[Ascia]* (1842); Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 125. 111. *[Ascia]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 120. *[Ascia]* (1896). — India or., Hindostan, Borneo.

clavata Scop. = **podagrica** Fabr.

crassipes Schrank = **podagrica** Fabr.

dispar Meig., System. Beschreib., III. 188. 4. tab. XXVII. fig. 27—28. *[Ascia]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. — Europa.

169. 5. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 575. 6. *[Ascia]* (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 583. 3. *[Ascia]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 28. *[Ascia]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. *[Ascia]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 887. 3. *[Ascia]* (1842); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. *[Ascia]* (1847); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3194. 3. *[Ascia]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 303. 2. *[Ascia]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4676. 3. *[Ascia]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 379. 1. *[Ascia]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 3. *[Ascia]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 3. *[Ascia]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 4 et 322. 6. *[Ascia]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 77. *[Ascia]* (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. *[Ascia]* (1884); Neuhaus, Diptera Marchica, 90. 4. *[Ascia]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. *[Ascia]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 470. 2. fig. 332. *[Ascia]* (1901).

? meticulosa Scop., Entomol. Carniol., 344. 927. *[Musca]* (1763); Schrank, Enum. Ins. Austr., 477. 972. *[Musca]* (1781); Vill., Entom. Linn., III. 520. 279. *[Musca]* (1789); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 927. *[? gen.]* (1856) et VII. 448. *[? gen.]* (1857).

distincta Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 112. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905). — America sept.

elephantopus Gmel. = **podagrica** Fabr.

elongata Schrank (*nec* L.) = **podagrica** Fabr.

floralis Meig., System. Beschreib., III. 188. 3. *[Ascia]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 169. 4. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 4. *[Ascia]* (1834); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 165. *[Ascia]* (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 886. 2. *[Ascia]* (1843) et VIII. 3193. 2. *[Ascia]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 4. *[Ascia]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6041. 2. *[Ascia]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 2. *[Ascia]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 4. *[Ascia]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. *[Ascia]* (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., XVIII. 151. 7. *[Ascia]* (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. *[Ascia]* (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 90. 3. *[Ascia]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. *[Ascia]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 472. 3. *[Ascia]* (1901). — Europa, Ins. Canar.

aenea Meig., System. Beschreib., III. 191. 9. *[Ascia]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 170. 7. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 575. 8. tab. XII. fig. 20. *[Ascia]* (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 583. 6. *[Ascia]* (1838), Dipt. Scand., II. 889. 7. *[Ascia]* (1843) et VIII. 3195. 7. *[Ascia]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 9. *[Ascia]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 4.

[Ascia] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. 7. *[Ascia]* (1862).

? analis MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 53. *[Ascia]* (1838) et Dipt. exot., II. 2., 167. *[Ascia]* (1842).

bifasciata ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 4. *[Ascia]* (1838).

hastata WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 189. 5. *[Ascia]* (1822); LW., Programm Posen, 28. 3. *[Ascia]* (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 3. *[Ascia]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 890. *Obs.* *[Ascia]* (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 1. *[Ascia]* (1847); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 303. 3. *[Ascia]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 6. *[Ascia]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. *[Ascia]* (1862).

nitidula MEIG., System. Beschreib., III. 191. 8. *[Ascia]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 889. 6. *[Ascia]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 8. *[Ascia]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. 7. *[Ascia]* (1862).

quadripunctata MEIG., System. Beschreib., III. 189. 6. *[Ascia]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 574. 5. *[Ascia]* (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 5. *[Ascia]* (1838); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 166. *[Ascia]* (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 887. 4. *[Ascia]* (1843) et XII. 4676. 4. *[Ascia]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 5. *[Ascia]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 2. *[Ascia]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6042. 4. *[Ascia]* (1859); BONSD., Finlands. tvaving. Ins., I. 296. 4. *[Ascia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 5. *[Ascia]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 251. 1. *[Ascia]* (1873); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 372. 60. *[Ascia]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90 et 112. 5. *[Ascia]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. *[Ascia]* (1893).

geniculata MEIG., System. Beschreib., III. 192. 10. *[Ascia]* (1822); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 583. 7. *[Ascia]* (1838), Dipt. Scand., II. 890. 8. *[Ascia]* (1843) et VIII. 3195. 8. *[Ascia]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 10. *[Ascia]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 296. 6. *[Ascia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. *[Ascia]* (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 473. 4. *[Ascia]* (1901). — Europa.

globosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 546. *[Ascia]* (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 111. tab. IV. fig. 10, 10*a*. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 44. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905). — America sept.

albipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 328. 3.

[Ascia] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. *[Ascia]* (1886).

metallica WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 315. *[Ascia]* (1882).

nasuta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 327. 1. *[Ascia]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. *[Ascia]* (1886).

quadrinotata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 327. 2. *[Ascia]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. *[Ascia]* (1886).

hastata WIED. = **floralis** MEIG.

ichneumonea SCHRANK = **podagrica** FABR.

interrupta MEIG., System. Beschreib., III. 190. 7. *[Ascia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 170. 6. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 575. 7. *[Ascia]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., III. 888. 5. *[Ascia]* (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 3. *[Ascia]* (1847); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3195. 5. *[Ascia]* (1849), XI. 4309. 5. *[Ascia]* (1852) et XII. 4676. 5. *[Ascia]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 7. *[Ascia]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 296. 5. *[Ascia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. *[Ascia]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 77. *[Ascia]* (1863). Europa.

lanceolata MEIG. = **podagrica** FABR.

maculata MACQ. = **podagrica** FABR.

metallica WILLIST. = **globosa** WALK.

meticulosa SCOP. = ? **dispar** MEIG.

molio HARR. = **podagrica** FABR.

nasuta BIG. = **globosa** WALK.

nitidula MEIG. = **floralis** MEIG.

podagrica FABR., Systema Entomol., 768. 30. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 430. 43. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 50. *[Syrpus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 457. 118. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 354. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 299. 77. *[Syrphus]* (1794); PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 16. *[Syrphus]* (1798); FABR., Systema Antliat., 198. 10. *[Merodon]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 13. 11. *[Milesia]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 186. 1. *[Ascia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 168. 1. tab. I. fig. 3. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 573. 1. *[Ascia]* (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 582. 2. *[Ascia]* (1838); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 601. *[Ascia]* (1840); LW., Programm Posen, 1840. 27. 1. *[Ascia]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 560. 1. *[Ascia]* (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 165. *[Ascia]* (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 884. 1. *[Ascia]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 546. *[Ascia]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 303. 1. tab. X. fig. 17. *[Ascia]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4309. Europa.

1. *[Ascia]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 379. 2. *[Ascia]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 101. 1. *[Ascia]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 1. *[Ascia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 2. *[Ascia]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. *[Ascia]* (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 372. 59. *[Ascia]* (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. *[Ascia]* (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 1. *[Ascia]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. *[Ascia]* (1893); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 144. 95. *[Ascia]* (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 468. 1. fig. 328—331. *[Ascia]* (1901).

bipunctata CURT., Guide, Edit. II., 250. 2. *b. [Ascia]* (1837).

?clavata SCOP., Entomol. Carniol., 357. 970. *[Conops]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 97. *[?Ascia]* (1856), et VII. 448. *[Ascia]* (1857).

crassipes SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 450. 913. *[Musca]* (1781), Neues Magaz., II. 343. 199. *[Musca]* (1785) et Fauna Boica, III. 108. 2415. *[Musca]* (1803); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 449. *[?gen.]* (1857).

elephantopus GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 386. *[Musca]* (1790).

elongata SCHRANK (*nec* FABR.), Fauna Boica, III. 108. 2414. *[Musca]* (1803).

ichneumonea SCHRANK (*nec* L.), Enum. Ins. Austr., 449. 911. *[Musca]* (1871).

lanceolata MEIG., System. Beschreib., III. 187. 2. *[Ascia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 168. 2. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 2. *[Ascia]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 28. 2. *[Ascia]* (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 2. *[Ascia]* (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 165. *[Ascia]* (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 3. *[Ascia]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 2. *[Ascia]* (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 2. *[Ascia]* (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 221. *[Ascia]* (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. *[Ascia]* (1893); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. *[Ascia]* (1907).

maculata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 169. 3. *[Ascia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 3. *[Ascia]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 11. *[Ascia]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 11. *[Ascia]* (1857).

molio HARR., Expos. Engl. Ins., 111. tab. XXXIII. fig. 54. *[Musca]* (1782).

tenur HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 59. *[Musca]* (1782).

unifasciata STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 222. *[Ascia]* (1898).

quadrinotata Big. = **globosa** Walk.
quadripunctata Meig. = **floralis** Meig.
striata Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 221. *[Ascia]* (1852); Aust., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. *[!gen. nov.]* (1893). Brasilia.
tenur Harr. = **podagrica** Fabr.
unifasciata Strobl = **podagrica** Fabr.

Brachyopa

Meig., System. Beschreib., III. 260. CVIII. (1822).

Brachiopa Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 24. (1857).

arcuata Panz., Fauna Germ., LX. tab. 15. *[Musca]* (1798); Meig., System. Beschreib., III. 262. 3. (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 378. 7. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 171. 2. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 4. (1862). Europa centr.
bicolor Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 32. 2. *[Rhingia]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 262. 2. tab. XXX. fig. 6. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 260. tab. II. fig. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 531. 2. tab. XII. fig. 7. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 30. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. 1. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 690. 5. (1843); Hoffmeist., Stettin. Entom. Zeitg., V. 361. (1844); L. Duf., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. IV. Bullet., XLVII. (1846) et Annal. d. sci. Natur., sér. 3. IX. 199—204. tab. XVI. fig. 1—5. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 277. 1. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 377. 6. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 171. 1. *[Brachiopa]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5087. 5. (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 230. 4. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I 327. 4. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 95. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 475. 1. fig. 333—335. (1901). Europa.
scutellaris Rob.-Desv., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 39. (1844); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 378. 8. (1857).
cinerea Wahlbg., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. (1844); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3126. 5—6. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 378. 9. (1857). Lapponia.
cinereovittata Big. = **vacua** Ost.-Sack.
cynops Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. tab. VII. fig. 2. (1892) et III. 240. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). America sept.
dorsata Zett., Insecta Lappon., Dipt., 597. 3. (1838), Dipt. Scand., II. 689. 4. (1843) et VIII. 3125. 4. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 377. 5. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 229. 3. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 3. (1862). Europa centr. et sept.
media Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. America sept.

Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 132. tab. V. fig. 7. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 46. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905).

notata OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 68. 4. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 248. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 538. *nota. [Exocheila]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 132. tab. V. fig. 5, 6. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 46. 1. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. 2., 48. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). America sept.

rubriventris BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 248. (1885). Australia.

scutellaris ROB.-DESV. = **bicolor** FALL.

vacua OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 67. 3 *[racua]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 217. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 133. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 46. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). America sept.

cinereovittata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 537. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. (1886).

Hammerschmidtia

SCHUMM., Isis, 1834. VII. 740. (1834).

Eugeniamyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 80. (1882).

Exochila ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 170. *nota. [Exocheila]* (1857).

conica PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 20. *[Musca]* (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 261. 1. *[Brachyopa]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 530. 1. *[Brachyopa]* (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. *[Brachyopa]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 278. 2. tab. X. fig. 8. *[Brachyopa]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 2. *[Brachyopa]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 2. *[Brachyopa]* (1862); JAENN., Ber. Offenb. Ver. f. Naturk., 1868. 40. *nota. [Brachyopa]* (1868); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. *[Brachyopa]* (1893); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. *[Brachyopa]* (1907). Europa.

testacea PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 14. *[Musca]* (1798); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 34. 4. *[Rhingia]* (1817); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 597. 2. *[Brachyopa]* (1838), Dipt. Scand., II. 688. 3. *[Brachyopa]* (1843) et VIII. 3125. 3. *[Brachyopa]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.

377. 3. *[Brachyopa]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 229. 2. *[Brachyopa]* (1861); Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 16. *[Brachyopa]* (1880).

ferruginea Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 34. 3. *[Rhingia]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 263. 4. *[Brachyopa]* (1822); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 596. 1. *[Brachyopa]* (1838), Dipt. Scand. III. 686. 1. *[Brachyopa]* (1843) et VIII. 3125. 1. *[Brachyopa]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 1. *[Brachyopa]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 229. 1. *[Brachyopa]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 2. *[Brachyopa]* (1862); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. *[Brachyopa]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 131. tab. V. fig. 4, 4*a*, 4*b*. *[Eugeniamyia]* (1886); Röder, Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. XIII. 2. (1888); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 14. (1907). Europa, America s.

rufa Willist., Canad. Entomol., XVI. 80. *[Eugeniamyia]* (1882).

vittata Schumm., Isis, 1834. VII. 740. (1834); Röder, Aus der Isis von Oken, Hoym. (1888).

rufa Willist. = **ferruginea** Fall.

testacea Panz. = **conica** Panz.

vittata Schumm. = **ferruginea** Fall.

vittata Zett., Dipt. Scand., II. 687. 2. *[Brachyopa]* (1843) et VIII. 3125. 2. *[Brachyopa]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 377. 4. *[Brachyopa]* (1857). Europa sept.

Rhingia

Scop., Entomol. Carniol., 358. (1763).

Rhyngia Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 171. 25. (1857).

austriaca Meig., System. Beschreib., VI. 351. 3. (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 2. (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); Bezzi, Atti Soc. Veneto Trent. Sci. Nat., ser. 2. I. (*sep.*) 73. 2. (1893). Europa centr.

campestris Meig., System. Beschreib., III. 259. 2. tab. XXIX. fig. 27. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 286. 2. (1825); Curt., Brit. Entomol., VIII. 182. tab. (1827); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 263. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 529. 2. (1834); Guér., Iconogr. d. Régne Animal, Ins., 547. tab. C. fig. 7. (1835); Zett., Dipt. Scand., II. 685. 2. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3124. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 375. 2. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 172. 1. *[Rhyngia]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 2. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); Mik in Beck: Fauna von Hernstein, II. 2., 67. (1885); Neuhaus, Diptera Mar- Europa.

chica, 95. 2. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 212. (1889); Verr., The Entomologist, XXIII. 153. (1890); Strobl, Mitteil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 479. 2. fig. 336—337. (1901).

rostrata Deg. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 129. 19. tab. VII. fig. 21—23. *[Musca]* (1776); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 33. 1. *var.* (1817).

cincta Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904). Java.

coerulescens Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 14. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 302. 1. (1860); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898); Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905). Africa mer.

laevigata Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 107. 10. (1858). Japonia.

macrocephala Harr. = **rostrata** L.

nasata Harr. = **rostrata** L.

nasica Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 94. (1823) et Compl. Writ., II. 81. (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 115. 1. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 77. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 47. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 130. tab. V. fig. 3, 3*a*. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 22. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 45. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907). America sept.

nosata Harr. = **rostrata** L.

rostrata Deg. (*nec* L.) = **campestris** Meig.

rostrata L., Systema Naturae, Edit. X., 604. 1. *[Conops]* (1758) et Edit. XII., II. 1004. 1. *[Conops]* (1767); Sulzer, Abgek. Gesch. d. Ins., 222. tab. XXVIII. fig. 17. *[Conops]* (1776); Schrank, Enum. Ins. Austr., 489. 989. *[Conops]* (1881); Vill., Entom. Linn., III. 576. 1. *[Conops]* (1789); Rossi, Fauna Etrusca, II. 323. 1553. (1790); Panz., Fauna Germ., LXXXV. tab. 22. (1802); Fabr., Systema Antliat., 222. 1. (1805); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 374. 1. (1816); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 33. 1. (1817); Cuv., Régne Anim., III. 630. (1817); Meig., System. Beschreib., III. 258. 1. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 286. 1. (1825); Curt., Brit. Entomol., VIII. 182., 2. 2. (1827); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 262. 1. tab. II. fig. 2. (1829); Blanch., Hist. Nat. Ins., III. 599. (1840); Lw., Programm Posen, 1840. 30. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. 1. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 684. 1. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3124. 1. (1849); Duf., Mém. Acad. d. Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. VII. fig. 79—80. (1850); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 279. 1. tab. X. fig. 9. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4303. 1. (1852); Europa.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 972. (1856) et VII. 374. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 173. 2. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 1. (1862); MEIN., Fluernes Mundd., Trophi Dipt., 62. tab. V. fig. 10—20. (1881); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 5. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 478. 1. (1901).

macrocephala HARR., Expos. Engl. Ins., 82. tab. XXIV. fig. 27. *[Musca]* (1782).

nasata HARR., Expos. Engl. Ins., 105. tab. XXXII. fig. 35. *[Musca]* (1782).

nosata HARR., Expos. Engl. Ins., 105. *[Musca]* (1782) *lapsus.*

rostrata SCOP., Entomol. Carniol., 358. 972. (1763); FABR., Systema Entomol., 791. 1. (1775), Species Insect., II. 460. 1. (1781) et Mantissa Insect., II. 357. 1. (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2892. 8. *[Stomoxys]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 374. 1. (1794); SCHRANK, Fauna Boica, III. 156. 2538. (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 356. tab. CXII. fig. 4. (1804); MACQ., Suit. à Buffon, I. 529. 1. tab. XII. fig. 5. (1834).

rostrata SCOP. = **rostrata** L.

semicaerulea AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 162. tab. V. fig. 1, 2. (1893). — Sierra Leone.

Cyphipelta

BIG., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 307. (1859).

conifrons BIG. = **rufocyanea** WALK.

rufocyanea WALK., Entomol. Magaz., II. 272. *[Brachyopa]* (1835) et List Dipt. Brit. Mus., III. 571. *[Brachyopa]* (1849); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 163. (1893). — Australia, Tasmania.

conifrons BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., ser. 2. XI. 307. (1859).

vesicularis ERICHS., Archiv f. Naturgesch., VIII. 1., 2?2. 252. *[Eristalis]* (1842); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., I. 61. (1882).

vesicularis ERICHS. = **rufocyanea** WALK.

Volucellinae.

Copestylum

MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 124. (1846).

distinctum GIGL.-TOS = **marginatum** SAY.

flaviventre MACQ. = **marginatum** SAY.

lentum WILLIST. = **marginatum** SAY. *var.*

limbipenne Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 152; 294. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 56. 2. tab. II. fig. 2, 2 *a*—*b*. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). Mexico.

marginatum Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 167. 3. *[Volucella]* (1829) et Compl. Writ., II. 360. 3. *[Volucella]* (1859); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 333. *[Volucella]* (1877); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 151. tab. VII. fig. 1, 1 *a*, 1 *b*; 294. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 56. 1. (1891); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 136. 11. tab. I. fig. 14. (1893); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); Towns., Psyche, VIII. No. 270., 267. 7. *var.* (1898); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). America.

distinctum Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 137. 12. tab. I. fig. 15. (1893).

flaviventre Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 125. 1. tab. X. fig. 16. (1846); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. (1886) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886).

var. **lentum** Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 152. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). America sept.

parvum Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 138. 14. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). Mexico.

simile Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 138. 13. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905). Mexico.

Volucella

Geoffr., Hist. d'Ins. environs de Paris, II. 540. (1764).

✓ *Apivora* Meig., Nouvelle classif., 37. 76. (1800).

✓ *Atemnocera* Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. (1882).

✓ *Cameranía* Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 117., 3. (1892).

✓ *Cenogaster* Dum., Zool. Anal., 282. Expos. etc. (1801).

✓ *Ornidia* St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 786. (1825).

✓ *Pterocera* Meig. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 275. 82. (1803) [*praeocc.* Lam., Moll., 1799 et 1801].

✓ *Temnocera* St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 786. (1825).

abdominalis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 196. 2. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 25. 8. (1842); Big. in Sagra: Hist. la Cuba, Jamaica.

Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856) et Annal. Soc. Entom. França, sér. 6. III. 69. (1883); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 23. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).

adjuncta Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883). Patria ignota.

adulterina Rond. = **bombylans** L.

aemula Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 272. 47. (1888). Brasilia.

Alchimista Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 64. 2. tab. III *bis*, fig. 2. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.

alpicola Rond. = **bombylans** L.

alpina Strobl = **bombylans** L.

Ambrosettii F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 178. 2. (1892). Argentinia.

amethystina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 479. 12. *[amethistina]* (1875) et sér. 6. III. 69. (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 21. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.

analis Macq. = **liquida** Erichs.

andicola Big. = ? **scutellata** Macq.

Anna Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 138. tab. VI. fig. 8. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 40. 24. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 4. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). America sept.

annulata Harris = **inanis** L.

aperta Walk.,*) Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. (1860); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. *[Phalacromyia]* (1890); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.

apiaria Schrank = **bombylans** L.

apicalis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 151. 36. (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 149. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Cuba.

apicifera Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 40. 25. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 131. 19. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). N. Mexico.

apivora Deg. = **inanis** L.

ardua Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 17. (1830); Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 65. 3. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 76. (1883); Mik, Wien. Entom. Zeitg., Surinam, Mexico, Brasilia.

*) ? Phalacromyia.

II. 284. (1883); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. *[Phalacromyia]* (1887); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. *[Phalacromyia]* (1890); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 152. 33. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).

avida OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 333. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 139. tab. VI. fig. 12. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 47. 5. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 149. 28. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). America sept. et centr.

azurea PHIL. = ? **obesa** FABR.

bifasciata SCOP. = **zonaria** PODA.

bombylans L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 14. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1792. *[Musca]* (1761); SCOP., Entomol. Carniol., 353. 955. *[Conops]* (1763); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 80. 710. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 983. 25. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 762. 1. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2090. (1776); FABR., Species Insect., II. 421. 1. *[Syrphus]* (1781); HARRIS, Expos. Engl. Ins., 40. tab. X. fig. 3. *[Musca]* (1782); FABR., Mantissa Insect., II. 334. 1. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 429. 66. tab. IX. fig. 15. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2867. 25. *[Musca]* (1790); PANZ., Fauna Germ., VIII. tab. 21. *[Syrphus]* (1793); FABR., Entomol. System., IV. 279. 4. *[Syrphus]* (1794); DONOV., Brit. Ins., V. tab. CLI. fig. 4. *[Musca]* (1796); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 301. 946. *[Syrphus]* (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 127. 2473. (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 366. 3. (1804); FABR., Systema Antliat., 224. 4. *[Syrphus]* (1805); DONOV., Brit. Ins., XIV. tab. CCCCLXXI. fig. 15. *[Musca]* (1810); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 18. 3. *[Syrphus]* (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 4. *[Syrphus]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 402. 1. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 786. 1. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 336. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 493. [3]. tab. XI. fig. 9. (1834); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. fig. 1. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 591. 3. (1838); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 597. (1840); LW., Programm Posen, 1840. 38. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 1. (1840); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., III. 65. (1842); ERICHS., Stettin. Entom. Zeitg., III. 113. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 650. 3. (1843); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. Bullet., LXIV. (1845); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 634. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3111. 3. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 4. tab. IX. fig. 13. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 3. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 955. (1856) et VII. 384. 1. (1857); Europa, Caucasus.

ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 31. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 217. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863); KÜNCKEL D'HERC., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IX. Bullet., XXIII. (1869); ORMEROD, Entom. Monthly Mag., X. 196—200. fig. 1—8. (1874); KÜNCKEL D'HERC., Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles, Paris. (1875); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 166. (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. (1879); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 4. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 1. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 266. (1887) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. Sitzgsber., 63. (1888); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 205. (1889); BLATHWAYT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 483. 1. fig. 339. (1901); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904).

adulterina ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).

alpicola ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 32. 7. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).

alpina STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 437. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 592. (1900.)

apiaria SCHRANK (*nec* FABR.), Fauna Boica, III. 128. 2475. (1803).

caucasica PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 167. tab. III. fig. 7. (1877).

haemorrhoidalis ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 591. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 649. 2. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 385. *var. γ.* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 217. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 12. (1863); KÜNCKEL d'HERC., Recherch. sur l'organis. et développ. d. Volucelles. Paris. (1875); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 167. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 419. (1906).

hybrida ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 127. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).

incestuosa ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).

melanopyrrha FORST., Nov. Spec. Ins., Cent. I. 98. 98. *[Musca]* (1771); GMEL., Systema Naturae, V. 2844. 294. *[Musca]* (1790); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 20. 48. *[Musca]* (1811).

mystacea L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 15. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1793. *[Musca]* (1761); O. F.

Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 711. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 983. 26. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 762. 2. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2091. (1776); Fabr., Species Insect., II. 421. 2. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 443. 900. *[Musca]* (1781); Harris, Expos. Engl. Ins., 39. tab. X. fig. 1. *[Musca]* (1782); Fabr., Mantissa Insect., II. 334. 2. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 430. 67. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2867. 26. *[Musca]* (1790); Panz., Fauna Germ., VIII. tab. 22. *[Syrphus]* (1793); Fabr., Entomol. System., IV. 279. 5. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 302. 947. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 128. 2474. (1803); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 50 et 51 tab. VIII. fig. 1. *[Syrphus]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 224. 5. *[Syrphus]* (1805); Cuv., Régne Animal., III. 631. (1817); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 31. 6. (1857); Künckel d'Herc., Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893).

pennata Scop., Entomol. Carniol., 353. 956. *[Conops]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 956. (1856).

plumata Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 134. 2. tab. VIII. fig. 4—9. *[Musca]* (1776); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 17. 2. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 403. 2. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 786. 2. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 337. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 494. (1834); Boie, Naturhist. Tidskrift, II. 237. 7. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 2. (1840); Zell., Stettin. Entom. Zeitg., III. 65. (1842); Erichs., Stettin. Entom. Zeitg., III. 113. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 648. 1. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 634. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3110. 1. (1849) et XII. 4649. 1. (1855); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 217. 1. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 12. (1863); Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 167. (1877); Neuhaus, Diptera Marchica, 112. (1886).

plumosa Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 333. *[Musca]* (1790).

pocopyges Poda, Insect. Mus. Graec., 118. 4. *[Conops]* (1761); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI 405. 4. (1856).

proxima Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 32. 8. (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).

sonora O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2094. (1776).

spuria Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).

tricolor Poda, Insect. Mus. Graec., 118. 1. *[Conops]* (1761);

Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 1. (1856) et VII. 385. *var. β.* (1857).
variabilis Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863).
vulpina Meig., System. Beschreib., VI. 355. 7. (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 386. 2. (1857); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).
xantholeuca Mik, Wien. Entom. Zeitg., VI. 265. 41. (1887).

brevipila Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. (1887). Sibiria.

brevis Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 159. 42. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.

caesariata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 11. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 156. 38. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
hirsuta Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892).

capensis Schin., Novara Reise, Dipt., 357. 56. (1868); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67. (1883). Prom. bon. sp.

castanea Big. = **postica** Say.

caucasica Portsch. = **bombylans** L.

chaetophora Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 149. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 19. tab. I. fig. 15, 15 *a—b.* (1891); Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 26. 28. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.

chalybescens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 16. (1830); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); Mik, Wien. Entom. Zeitg., II. 284. *[Phalacromyia]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. *[Phalacromyia]* (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. *[Phalacromyia]* (1890); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 148. 26. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Brasilia, Mexico, Cuba.

circumdata Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 154. *[Temnocera]* (1857). Amazonia.

comastes Willist.,*) Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 20. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.

Comstocki Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 138. tab. VI. fig. 8. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 15. (1891); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 27. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Towns., Psyche, VIII. No. 260., 148. 7. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 5. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). America sept. et centr.

concinna Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 733. 2. (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Chile.

---

*) = ? variegata Big.

cordiae Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 27. 29. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Mexico.

Craverii Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 145. 21. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Mexico.

cyanescens Macq., Dipt. exot., II. 2., 24. 6. tab. VI. fig. 1. (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.

decorata Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 92. (1860); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 124. (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1905). Celebes.

dichroica Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 151. 31. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Mexico.

dispar Macq. = **esuriens** Fabr.

dryaphila Rond. (*nec* Scop.) = **inflata** Fabr.

dryaphila Scop. = **pellucens** L.

dryophila Schrank = **inflata** Fabr.

elegans Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 294. 1. (1862); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 677. (1906). Hispania.

erythrocephala Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 146. 2. tab. XXIX. fig. 2. *[Musca]* (1776). Surinam.

estebana Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 612. 36. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 28. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). America sept.

esuriens Fabr., Entomol. System., IV. 281. 10. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 226. 9. *[Syrphus]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 197. 4. (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); Schin., Novara Reise, Dipt., 356. 54. (1868); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 128 et 248. 218. (1878); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 50. 14. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 143. 18. (1893); Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 613. 37. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 29. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). America, Antillae.

dispar Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 13. tab. XI. fig. 2. (1846); Schin., Novara Reise, Dipt., 356. 55. (1868).

esuriens mexicana Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 137. tab. VI. fig. 5, 5 *a*. (1886).

Maximiliani Jaenn., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 395. 117. (1867).

metallifera WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67. (1883).

mexicana MACQ., Dipt. exot., II. 2., 25. 10. tab. V. fig. 3. (1842); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 322. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 174. (1897).

transatlantica ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 4. (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886).

violacea SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 166. 1. (1829) et Compl. Writ., II. 360. 1. (1859).

esuriens mexicana WILLIST. = **esuriens** FABR.

Eugenia WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 139. tab. VI. fig. 10. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). — America sept., Jamaica, I. Bahamas.

evecta WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 251. (1852); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80 et 85. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 136. tab. VI. fig. 6, 6*a*. (1886); CHAGNON, Natural Canad., 1901. (*sep.*) 47. (1901); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). — America sept.

plumata MACQ. (*nec* DEG.), Dipt. exot., suppl. 4., 131. (1849).

var. **facialis** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 316. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 137. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 31. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 50. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska-Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 15. (1907). — America sept.

var. **sanguinea** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 137. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 30. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 48. (1901). — America sept.

facialis WILLIST. = **evecta** WALK. *var.*

fasciata HERR.-SCHÄFF. = **zonaria** PODA.

fasciata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 22. 2. tab. V. fig. 2. (1842); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 334. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 129 et 248. 219. (1878); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 145. tab. VI. fig. 4. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 48. 7. (1891); SMITH, Canad. Entomol., XXIII. 242. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907). — America sept. et centr.

fax TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 32. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). — America sept. et centr.

fera Harr. = **pellucens** L.

flavipennis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 203. 15. (1830); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 71. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.

flavissima Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 146. 24. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Mexico.

fornax Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 613. 38. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 43. 33. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). America sept.

fraudulenta Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 48. 9. tab. I. fig. 13, 13*a*—*b*. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 155. 37. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Mexico.

Frauenfeldi Schin., Novara Reise, Dipt., 358. 63. *[Temnocera]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886). Chile.

fulvicornis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65 et 84. (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Panama.

fulvicornis Big. 1884. = **spinigera** Wied.

fulvolucens Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 252. *[Temnocera]* (1852). Brasilia.
fulvolucus Willist., Entomol. Americ., III. 28. *[Temnocera]* (1887) *lapsus*.

fulvolucus Willist. = **fulvolucens** Walk.

fulvonotata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 476. 7. (1875) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 181. 5. (1892). Uruguay.

furens Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 144. 20. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Mexico.

fusca Macq., Suit. à Buffon, I. 495. 7. (1834); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883). Patria ignota.

fuscipennis Macq., Dipt. exot., II. 2., 24. 5. tab. IV. fig. 2. (1842); Schin., Novara Reise, Dipt., 357. 58. (1868); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et XV. 276. 58. (1888); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Brasilia.

fuscipennis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 131. 14. tab. XII. fig. 14. (1849); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 54. 26. (1891). America centr. et mer.

gibbera Schin., Novara Reise, Dipt., 358. 62. *[Temnocera]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886). Columbia.

Haagii JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 397. 119. (1867); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 147. tab. V. fig. 8. *[Temnoecra Hagi]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 16. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 146. 23. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 614. 39. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 43. 34. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXVII. 161. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — America sept. et centr.

setigera OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 334. *[Temnocera]* (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 126. 7. tab. X. fig. 10. *[Temnocera]* (1882).

haemorrhoidalis ZETT. = **bombylans** L.

hirsuta GIGL.-TOS = **caesariata** WILLIST.

hispida GIGL.-TOS = **ornata** WILLIST.

Hochhuthii GIMM. = **inflata** FABR.

hyaloptera GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 153. 34. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — Mexico.

hybrida ROND. = **bombylans** L.

hystrix GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892) et Mém. R. Accad. Sci. Nat Torino, ser. 2. XLIII. 158. 41. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — Mexico.

inanis FABR. 1794. = **zonaria** PODA.

inanis L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 47. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 450. 1825. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 989. 61. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 773. 1. *[Musca]* (1775) et Species Insect., II. 435. 1. *[Musca]* (1781); PETAGNA, Spec. Insect. ultr. Calabr., 43. 226. *[Musca]* (1786); FABR., Mantissa Insect., II. 342. 1. *[Musca]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 465. 144. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2837. 61. *[Musca]* (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 298. 1486. *[Musca]* (1790); PANZ., Fauna Germ., II. tab. 6. *[Syrphus]* (1793); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 366. 2. (1804); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 459. 1486. *[Musca]* (1807); DONOV., Brit. Ins., XIV. 59. tab. CCCCXC. fig. 1. *[Musca]* (1810); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 12. 1. *[Musca]* (1811); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 19. 6. *[Syrphus]* (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 2 *[Syrphus]* (1816); CUV., Régne Animal., III. 632. (1817); SAM., Entom. Compend., 71. tab. IX. fig. 3. *[Musca]* (1819); MEIG., System. Beschreib., III. 407. 6. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 785. 2. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 341. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 492. (1824); SCHMITT, Stettin. Entom. Zeitg., — Europa.

III. 20. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 652. 5. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3111. 5. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 1. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 5. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 387. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 330. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 14. (1863); DISCONZI, Entom. vicent., 220. 4. fig. 255. (1865); KÜNCKEL d'HERC., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IX. Bullet., XXIII. (1869) et Recherch. sur l'organis. et le developp. d. Volucelles. Paris. (1875); ERNÉ, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 21. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 486. 2. (1901); PECIRKA, Casopis Céské Spol. Entomol., IV. 42. (1907).

annulata HARR., Expos. Engl. Ins., 40. tab. X. fig. 4. *[Musca]* (1782).

apivora DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d. Ins., VI. 56. 3. tab. III. fig. 4. *[Musca]* (1776).

micans FABR., Entomol. System., IV. 278. 2. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 224. 2. *[Syrphus]* (1805).

trifasciata SCOP., Entomol. Carniol., 352. 953. *[Conops]* (1763); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 459. 919. *[Musca]* (1781); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 953. (1856).

zonaria ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 785. 1. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 492. 1. p. p. (1834).

incestuosa ROND. = **bombylans** L.

inflata FABR., Entomol. System., IV. 280. 8. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 226. 8. *[Syrphus]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 405. 4. tab. XXXII. fig. 28. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 785. 2. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 339. 4. (1829); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., 111. tab. 24. (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 452. tab. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 493. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 4. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 3. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 388. 6. (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 35. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 3. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 488. 3. (1901). — Europa centr. et mer., Sibiria.

dryaphila ROND. (*nec* SCOP.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 3. (1857).

dryophila SCHRANK, Fauna Boica, III. 129. 2476. (1803).

Hochhuthii GIMM., Progr. z. Feier s. 50 jähr. Doctor Jubiläums v. Fischer v. Waldheim, 10. (1847) et Bullet. Soc. Imp. Nat.

Moscou, XX. 2., 177. 2. (1847); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 389. 8. (1857).
pellucens MACQ., Suit. à Buffon, I. 493. 2. *var.* (1834).
pellucens ROSSI, Fauna Etrusca, II. 299. 1487. *[Musca]* (1790) et Edit. II., 460. 1487. *[Musca]* (1807).
tabanoides MOTSCH., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 504. *[Volvucella]* (1859).

inops TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 43. 35. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). America sept.

integra WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. *[Temnocera]* (1857). Amazonia.

isabellina WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 140. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 46. (1891); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 614. 40. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 36. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). America sept. et centr.

japonica BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 473. 2. (1875) et sér. 6. III. 72. (1883); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). Japonia.

jeddona BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 472. 1. (1875) et sér. 6. III. 70. (1883). Japonia.

laeta BIG. = **lata** WIED.

lata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 195. 1. (1830); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 142. 17. *[Camerania]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Mexico.
laeta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 76. (1883).

lata WILLIST. (*nec* WIED.) = **macrocephala** GIGL.-TOS.

linearis WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 251. (1852); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883). Patria ignota.

liquida ERICHS. in WAGNER: Reisen in der Regentsch. Algier, III. 194. 57. tab. IX. (1841); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 150. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 71. (1883). Algeria.
analis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 23. 4. tab. IV. fig. 3. (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 386. 3. (1857).

longirostris MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 124. 15. tab. XI. fig. 1. (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883). Patria ignota.

lucasana TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 615. 41. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 37. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). America sept.

lugens WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 206. 20. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 357. 57. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 71. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et ? Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 54. 27. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Brasilia, Guatemala.

macrocephala Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 141. 16. tab. I. fig. 13. *[Camerania]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — America sept. et centr.

lata Willist. (*nec* Wied.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 45. 2. (1891).

megacephala Willist. (*nec* Lw.), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 146. *[Temnocera]* (1886).

macrorhina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 474. 4. (1875) et sér. 6. III. 72. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). — Brasilia.

macula Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 200. 10. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 24. 7. tab. IV. fig. 1. (1842); Schin., Novara Reise, Dipt., 358. 59. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886), XV. 272. 48. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 18. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — America mer. et centr.

Maximiliani Jaenn. = **esuriens** Fabr.

megacephala Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 305. 57. *[Temnocera]* (1863); Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 117., 4. *[Camerania]* (1892); Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 615. 42. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — America sept. et centr.

megacephala Will. (*nec* Lw.) = **macrocephala** Gigl.-Tos.

melanopyrrha Forst. = **bombylans** L.

melanorhina Big. = **tristis** Big.

mellea Jaenn., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 396. 118. (1867); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 12. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 154. 36. (1893); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 38. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — Mexico.

meretricias Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 272. 45. (1888). — Brasilia.

metallifera Walk. = **esuriens** Fabr.

metallorum Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 252. *[Temnocera]* (1852); Willist., Entomol. Amer., III. 28. *[Temnocera]* (1887). — Brasilia.

mexicana Macq. = **esuriens** Fabr.

micans Fabr. = **inanis** L.

minima Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 149. 29. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). — Mexico.

missionera F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 183. 8. (1892). — Argentinia.

mus Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 274. 52. (1888). — Brasilia.

musta Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 274. 51. (1888). — Brasilia.

mutata Wied. = **violacea** St.-Farg. & Serv.

mystacea L. = **bombylans** L.

nautlana Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 28. 31. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

nigricans Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). Japonia.

nigrifacies Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 479. 13. (1875) et sér. 6. III. 81. *[Phalachromyia]* (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

nigropicta Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XVIII. 127. (1884). Amur.

notata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 475. 6. (1875); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 4. (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 180. 4. (1892). Argentinia, Uruguay.

nubeculosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 474. 3. (1875) et sér. 6. III. 77. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). ? China.

obesa Fabr., Systema Entomol., 763. 5. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 422. 8. *[Syrphus]* et Mantissa Insect., II. 335. 9. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 332. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 282. 15. *[Syrphus]* (1794); et Systema Antliat., 227. 14. *[Syrphus]* (1805); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 786. *[Ornidia]* (1825); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 199. 8. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 494. 5. (1834); Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 346. 41. *[Ornidia]* (1837); Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 64. 1. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 637. (1849); Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 336. (1856) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 431. (1859); Schin., Novara Reise, Dipt., 356. 53. (1868); Waterhouse, Aid to the Identific. of Ins., I. tab. XXXI. (1881); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 2. (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885) et XLVII. 263. (1886); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 143. tab. V. fig. 9. (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886), XV. 272. 46. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 50. 13. (1891); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 177. 1 et 263. 1. (1892); Röder, Dipt. gesamm. in Süd-Amerika v. A. Stübel, 8. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 160. 44. (1893); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 39. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 347. 1. (1896); Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 8. (1897); Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). America, Antillae, ? I. Mauritius, ? Madagascar.

?azurea Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 734. 3. tab. XXVI. fig. 35. (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 358. 60.

(1868); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).

violacea Macq., Dipt. exot., II. 2., 23. 3. tab. VI. fig. 3. (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886).

obesoides Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 161. 45. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

obscuripennis F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 179. 3. (1892). Argentinia.

omochroma Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 143. 19. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

opalescens Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXVII. 160. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). N. Mexico.

opalina Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 29. 32. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

var. **splendens** Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 29. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

opalina Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 203. 14. (1830); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896); Therese Prinzess. v. Bayern, Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 245. 10. (1902). Brasilia, Columbia.

opinator Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 17. tab. I. fig. 14 *a—b*. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

ornata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 10. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 157. 39. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). Mexico.

hispida Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892).

pallens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 18. (1830); Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 66. 7. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886), XV. 275. 54. (1888), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 53. 25. (1891) et Entomol. News Philad., III. 146. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 153. 35. (1893); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 40. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). America, Antillae.

?punctifera Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 475. 5. (1875) et sér. 6. III. 78. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886) et ? XV. 275. 53. (1888); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 182. 7. (1892).

sexpunctata Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 38. 12. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 151. 37. (1865); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 141. tab. VI. fig. 2. (1886).

?testacea Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 67. 8. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 181. 6. tab., fig. 13. (1892).

pallida Macq., Dipt. exot., II. 2., 26. 11. (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Guyana.

pallidior Gigl.-Tos = **postica** Say *var.*

pectoralis Rond., Arhivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 3. (1863); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. *[Phalacromyia]* et 317. (1886). America mer.

Peleterii Macq., Suit. à Buffon, I. 495. 6. (1834) et Dipt. exot., II. 2., 26. 12. tab. IV. fig. 4. (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). Java.

pellucens L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 48. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 451. 1826. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 989. 62. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 773. 2. *[Musca]* (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 53. 1. tab. III. fig. 1—3. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 435. 2. *[Musca]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 453. 920. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 342. 3. *[Musca]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 432. 72 et 466. 145. tab. IX. fig. 28. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2838. 62. *[Musca]* (1790); Panz., Fauna Germ., I. tab. 17. *[Syrphus]* (1793); Fabr., Entomol. System., IV. 279. 3. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 301. 945. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 131. 2481. (1803); Schellenb., Gattungen d. Fliegen, 52 et 53. tab. VIII. fig. 2. *[Syrphus]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 224. 3. *[Syrphus]* (1805); Oliv., Encyclop. Méthod., VIII. 12. 3. *[Musca]* (1811); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 19. 5. *[Syrphus]* (1816); Lam., Hist. nat. amin. sans vert., III. 376. 3. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 404. 3. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 785. 1. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 338. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 493. 2. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 591. 4. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 3. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 651. 4, (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 176. 1. (1847); Bohem., Entom. Arsberätt., 1849. 52. (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 634. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3111. Europa, Japonia.

4. (1849); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 140. (1851); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 2. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 4. (1852) et XII. 4650. 4. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 389. 7. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5078. 4. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 218. 4. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. 3. (1862); STONE, Trans. Entom. Soc. London, ser. 3. I. Proc., 77. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863); KÜNCKEL D'HERCULAIS, Recherch. sur l'organ. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); ERNÉ, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 51. 4. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 72. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 2. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 206. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 490. 4. fig. 338, 340. (1901).

dryaphila SCOP., Entomol. Carniol., 353. 957. *[Conops]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 957. (1856); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883).

fera HARR., Expos. Engl. Ins., 39. tab. X. fig. 2. *[Musca]* (1782).

pellucida SUNDVIK, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fenn., XXXII. 115. (1906).

pelluciens BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 70. (1904).

putescens SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, tab. VIII. fig. 2. *[Syrphus]* (1803).

pellucens MACQ. *var.* = **inflata** FABR.

pellucens ROSSI (*nec* L.) = **inflata** FABR.

pellucida SUNDV. = **pellucens** L.

pelluciens BARBER = **pellucens** L.

pennata SCOP. = **bombylans** L.

persimilis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 273. 50. (1888). — Brasilia.

picta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 201. 12. (1830); ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 65. 4. (1848); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, Pt. 2. VII. 336. (1856); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 358. 61. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886), XV. 275. 56. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 47. 6. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). — America centr. et mer., Antillae.

pulchripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 480. 14. (1875) et sér. 6. III. 66. (1883).

picturata F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 184. 9. (1892). — Argentinia.

plorans ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 65. 5. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. (1883); WILLIST., Entomol. Americ. III. 28. (1887). — Brasilia.

polorans WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886) *lapsus*.

plumata DEG. = **bombylans** L.

plumata MACQ. (*nec* DEG.) = **evecta** WALK.

plumosa GMEL. = **bombylans** L.

pocopyges PODA = **bombylans** L.

polorans WILLIST. = **plorans** ROND.

postica SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 166. 2. (1829) et Compl. Writ., II. 360. 2. (1859); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 145. 22. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). — Mexico.

castanea BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 476. 8. (1875) et sér. 6. III. 72. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 45. 1. (1891); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 26. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).

var. **pallidior** GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 146. (1893). — Mexico.

prescutellaris WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 273. 49. (1888). — Brasilia.

proxima ROND. = **bombylans** L.

pubescens LW., Wien. Entom. Monatschr., V. 38. 11. *[Temnocera]* (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 150. 35. *[Temnocera]* (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 148. *[Temnocera]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). — Cuba.

pulchripes BIG. = **picta** WIED.

punctifera BIG. = ? **pallens** WIED.

purpurascens LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 31. 52. *[Temnocera]* (1869); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 148. *[Temnocera]* (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. *[Temnocera]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905). — Haiti, Jamaica.

purpurea WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 637. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). — Brasilia.

purpurifera BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 477. 10. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 54. 28. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — Mexico.

? *tricincta* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 477. 9. (1875) et sér. 6. III. 75. (1883).

varians BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 781. 15. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883).

pusilla MACQ., Dipt. exot., II. 2., 21. 1. tab. V. fig. 1. (1842); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 129 et 248. 219. (1878); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); RÖDER, — America sept., Antillae.

Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 144. tab. VI. fig. 3, 3 *a*. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905).

putescens Schellenb. = **pellucens** L.

quadrata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 46. 4. tab. I. fig. 12, 12 *a—b*. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico.

Rafaelana Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 28. 30. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico.

recta v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 125. 6. tab. X. fig. 9. *[Temnocera]* (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 189. 2. *[Temnocera]* (1892). Argentinia.

sanguinea Willist. = **evecta** Walk. *var.*

sapphirina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67 et 85. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). Chile.

satur Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 333. (1877); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 142. tab. VI. fig. 12, 12 *b*. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 41. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 2. (1907). America sept.

scutellata Macq., Dipt. exot., II. 2., 25. 9. tab. VI. fig. 2. (1842); Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 405. 1. Dipt. tab. IV. fig. 6. (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 733. 1. (1865); v. d. Wulp, Notes Leyden Mus., IV. 79. 8. (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 3. (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886) et XV. 271. 44. (1888); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. *[Atemnocera]* (1890); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 189. 3. *[Temnocera]* (1892). America mer.

? andicola Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 548. 2. *[? Temnocera]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886).

setigera Ost.-Sack. = **Haagii** Jaenn.

sexpunctata Lw. = **pallens** Wied.

sodomis Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 616. 43. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 42. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America sept.

sonora O. F. Müll. = **bombylans** L.

spinigera Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 197. 5. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 27. 1. tab. VII. fig. 1. *[Temnocera]* (1842) et suppl. 1., 126. *[Temnocera]* (1846); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 123. 5. tab. X. fig. 8. *[Temnocera]* (1882); Willist., Trans. Amer. En- Brasilia, Argentinia.

tom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 188. 1. *[Temnocera]* (1892).

fulvicornis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 547. 1. *[? Temnocera]* (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Temnocera]* (1886).

spinithorax F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 190. 4. *[Temnocera]* (1892). Argentinia.

splendens Towns. = **opalina** Towns. *var.*

spuria Rond. = **bombylans** L.

subrostrata Rond. = ? **tristis** Big.

tabanoides Motsch. = **inflata** Fabr.

tamaulipana Towns., Journ. New York Entom. Soc., VI. 51. (1898); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America sept.

tau Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67 et 84. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 143. tab. VI. fig. 13. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America sept. et centr.

testacea Rond. = **pallens** Wied.

testacea v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 203. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Curaçao.

tibialis Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 14. (1846); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Yucatan.

tolteca Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 43. (1895) et Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 616. 44. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). California, Mexico.

transatlantica Rond. = **esuriens** Fabr.

tricincta Big. = ? **purpurifera** Big.

tricolor Poda = **bombylans** L.

trifascia Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 154. *[Temnocera]* (1857). Brasilia.

trifasciata Scop. = **inanis** L.

trifasciata Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 196. 3. (1830); Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 103. (1856); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 421. (1875); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). Java, Borneo.

trigona Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 148. 27. (1893). Mexico.

tristis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 482. 17. (1875) et sér. 6. III. 70. (1883); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 150. 30. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico, ? Brasilia.

melanorhina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 86. *[Phalachromyia]* (1883) et sér. 6. III. 81. *[Phalachromyia]* (1883).

?subrostrata Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 68. 10. *[Phalacromyia]* (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. *[Phalachromyia]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. *[Phalacromyia]* (1886).

tympanitis Fabr., Systema Antliat., 226. 10. *[Syrphus]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 200. 9. (1830); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886), XV. 275. 55. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 22. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — America centr. et mer.

unilecta Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. *[Temnocera]* (1860); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — Mexico.

ursina Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904). — Bengal.

vacua Fabr., Systema Entomol., 763. 4. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 422. 7. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 335. 8. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 331. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 281. 14. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 227. 13. *[Syrphus]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 202. 13. (1830); Walk., List Dipt., Brit. Mus., III. 637. (1849); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 46. 44. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — America, Antillae.

valentina O. F. Müll. = **zonaria** Poda.

variabilis Malm = **bombylans** L.

varians Big. = **purpurifera** Big.

variegata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 478. 11. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 147. 25. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — Mexico.

vesiculosa Fabr., Systema Antliat., 226. 11. *[Syrphus]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 201. 11. (1830); Macq., Dipt. exot., suppl. 3., 39. tab. IV. fig. 3. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 141. tab. VI. fig. 1, 1*a*. (1886) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886); Barber, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — America.

Victoria Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 145. (1886); Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 6. (1897) et Psyche, VIII. No. 270., 267. 6. (1898); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — N. Mexico.

violacea Macq. = **obesa** Fabr.

violacea Say. = **esuriens** Fabr.

violacea St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 781. 1. *[Temnocera]* (1825); Macq., Suit. à Buffon, I. 495. 1. tab. XI. fig. 10. *[Temnocera]* (1834); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 124. — China.

[Temnocera] (1882) et Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Temnocera]* (1896).

mutata Wied., Assereurop. zweifl. Ins., II. 198. 6. (1830).

viridana Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 30. 33. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — Mexico.

viridis Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 275. 57. (1888). — Brasilia, Mexico.

viridula Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. *[Temnocera]* (1860); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). — Mexico.

volucris Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 157. 40. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). — Mexico.

vulpina Meig. = **bombylans** L.

xantholeuca Mik = **bombylans** L.

zonaria St.-Farg. & Serv. = **inanis** L.

zonaria Poda, Ins. Mus. Graec., 118. 3. *[Conops]* (1761); Schrank, Enum. Ins. Austr., 454. 291. *[Musca]* (1781); Vill., Entom. Linn., III. 483. 189. tab. IX. fig. 30. *[Musca]* (1789); Meig., System. Beschreib., III. 406. 5. tab. XXXII. fig. 27. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 340. 5. tab. IV. fig. 2. (1829); Herr.-Shäff., Fauna Germ., CXI. 22. (1829); Macq., Suit. à Buffon, I. 492. 1. p. p. (1834); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849); Duf., Mém. Acad. d. Sci. Math. et Phys., XI. 171—360. tab. I. fig. 6; tab. VII. fig. 77, 78, 81; tab. VIII. fig. 82. (1850); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 3. (1856), VII. 386. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 330. (1862); Künck. d'Herc., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. Bullet., XXIII. (1869) et Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); Erné, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 373. 61. (1877); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); Neuhaus, Diptera Marchica, 112. 4. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); Jenkinson, Entom. Monthly Mag., XXXVII. 299. (1901); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 76. (1901); Giard, Bullet. Soc. Entom. France, 1904. 88. (1904). — Europa centr. et mer., Persia sept.

bifasciata Scop., Entomol. Carniol., 351. 952. *[Conops]* (1763); Cyrill., Entom. neapol. specim. prim., tab. X. fig. 5. *[Syrphus]* (1787); Panz., Fauna Germ., II. tab. 8. *[Syrphus]* (1793); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 952. (1856); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 2. (1857) et Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. (1873).

fasciata Herr.-Schäff., Fauna Germ., CXI. tab. 23. (1829).

inanis Fabr. (*nec* L.), Entomol. System., IV. 278. 1. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 223. 1. *[Syrphus]* (1805); Dum., Consid. Génér., tab. L. fig. 12—13. *[Cenogaster]* (1823).

valentina O. F. Müll. apud All., Manip. ins. taur. in Mél. Soc. Royal. Turin, III. 198. *[Musca]* (1766); Giorna, Calendario entom. Torino, 109. *[Musca]* (1791); Lessona, Annal. Accad. Agric. Torino, XVI. (*sep*) 59. (1873).

Apophysophora

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 276. (1888).

hirtipes Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 130. 13. tab. XII. fig. 13. *[Volucella]* (1849); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81. *[Phalachromyia]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. *[Volucella]* (1886) et XV. 276. 59. (1888). Brasilia.

scutellata Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 277. 60. (1888). Brasilia.

Megametopon

Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 108., 5. fig. (1891).

Ophryomyia Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 55. *[Ophromyia]* (1891).

nasicum Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 55. 1. tab. II. fig. 1, 1*a*—*b*. *[Ophromyia]* (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 140. 15. tab. I. fig. 12, 12*a*—*b*. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Mexico.

Endoiasimyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882) et sér. 6. III. 229. (1883).

indiana Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882) et sér. 6. III. 1883. 549. (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). India or.

Graptomyza

Wied., Nova Dipt. Gen., 16. (1820).

Baryterocera Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. (1857).

Ptilostylomyia Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. (1882) et III. 228. (1883).

atripes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 321. 2. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). I. Molucci.

brevirostris Wied., Nova Dipt. Gen., 17. (1820) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 209. 4. (1830); Schin., Novara Reise, Dipt., 354. Java, Nicobares.

48. (1868); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).

gibbula WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 93. *[Baryterocera]* (1860); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Celebes.

inclusa WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 104. tab. VI. fig. 4. *[Baryterocera]* (1857); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Borneo.

interrupta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 209. 3. (1830); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). Java.

lineata OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1881), Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882) et Annal. Mus. Civ. Genova, XVIII. 18. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Ternate.

literata OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 119. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). I. Philippinae.

longirostris WIED., Nova Dipt. Gen., 16. tab., fig. VI. (1820) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 208. 2. tab. IX. fig. 9. (1830); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). Java.

melliponaeformis DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 95. 37. (1858); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Amboina, Makassar.

microdon OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 119. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). I. Philippinae.

suavissima KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 382. 54. tab. IV. fig. 12. (1887). Africa or.

tibialis WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 68. (1859) et IV. 118. 85. (1860); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). Ins. Aru, Celebes.

triangulifera BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. *[Ptilostylomyia]* (1882) et sér. 6. III. 322. *[Ptilostylomyia]* (1883). Sierra Leone.

ventralis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 207. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 530. 1. tab. XII. fig. 6. (1834); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118 et 120. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896). Java.

vittigera BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 321. 1. (1883). Natal.

Lampetiinae.

Lycastrirrhyncha

BIG., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 307. (1859).

nigra MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 133. 1. tab. XI. fig. 10. *[Rhingia]* (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. I. 373. *[Rhingia]* (1881); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. *[Rhingia]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 40. 1. *[Rhingia]* (1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 163. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. *[Rhingia]* (1905). — America centr. et mer.
nitens BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., sér. 2. XI. 307. (1859); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 66. 1. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 335. 66. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

nitens BIG. = **nigra** MACQ.

Willistoni COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 196. (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). — Mexico.

Stenaspis

MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 133. *[Senaspis]* (1849) [*praeocc.* SERV., Col., 1834].

Aesacus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. *[Helophilus]* (1849). — Africa, ??Java.
? dentipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 37. 10. tab. IX. fig. 4. *[Eristalis]* (1842); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112. *[Pteroptila]* (1896).
latevittata BIG. in THOMS.: Archives Entomolog., II. 365. 669. tab. X. fig. 10. *[Eristalis]* (1858); GERST. in DECKEN: Reisen in Ost-Afrika, III. 2., 391. *[Plagiocera]* (1873); KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 98. 42. *[Plagiocera]* (1887).
maculipennis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 30. *[Plagiocera]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 317. *nota.* *[Plagiocera]* (1860).

dentipes MACQ. = ? **Aesacus** WALK.

flaviceps MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 134. tab. XII. fig. 16. (1849). — Africa.

haemorrhoa GERST.,*) Archiv f. Naturgesch., XXXVII. 1., 363. 7. *[Plagiocera]* (1871) et in DECKEN: Reisen in Ost-Afrika, III. 2., 391. 8. tab. XVI. fig. 6. *[Plagiocera]* (1873); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. *[Plagiocera]* (1901). — Zanzibar, Uganda, FortJohnston.

latevittata BIG. = **Aesacus** WALK.

maculipennis LW. = **Aesacus** WALK.

nigrita BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 431. tab. XII. fig. 2. *[Dolichomerus]* (1859); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., — Africa or., Madagascar.

*) = ? nigrita BIG.

XXVIII. 172. III. *[Dolichomerus]* (1884) et XXXI. 381. 50. *[Dolichomerus]* (1887); RÖDER, Jahrbuch d. Hamburg. Wissensch. Anst., X. 205. 10. *[Plagiocera]* (1893).

umbrifera WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 601. *[Merodon]* (1849). Sierra Leona.

Eristalis *)

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. DXXVI. (1804).

Dolichomerus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 131. (1849).

Doliosyrphus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXX. (1882).

Dolyosyrphus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 228. (1883).

Eriops LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 743. 1. (1864).

Eristalinus ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. 1. (1844).

Eristalodes MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. (1897).

Eristaloides ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. 3. (1844).

Eristalomyia ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 38. 2. *nota.* *[Eristalomya]* (1857).

Lathyrophthalmus MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. (1897).

Palpada MACQ., Suit. à Buffon, I. 512. 19. (1834).

Priomerus MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 18. (1834) [*praeocc.* WALK., Hym., 1833].

Simoides LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 14. (1858).

Syrphus ZETT. (*nec* FABR.), Insecta Lapponica, Dipt., 591. 52. (1838).

Adraemon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 627. (1849). Silhet.

Aebutius WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 630. (1849). Australia.

aegyptia WALK. = **taeniops** WIED.

aemula WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 64. 17. tab. II. fig. 5. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 331. 62. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905). America centr.

aenea FABR. = **aenea** SCOP.

---

*) Species per subgenera non distribuendas putavi, quia auctorum descriptiones plerumque de characteribus necessariis silent.

aenea Scop., Entomol. Carniol., 356. 967. *[Conops]* (1763); Vill., Entom. Linn., III. 522. 287. *[Musca]* (1787); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 4. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 967. (1856) et VII. 398. 19. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 44. 11. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. (1862); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 43. 28. (1863); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Eristalomyia]* (1873); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 161. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 110. 2. (1886); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 47. 47. (1895); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. *[Lathyrophthalmus]* (1897); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 7. (1898); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 106. (1899); Verr., Brit. Flies, VIII. 501. 2. fig. 348—349. *[Lathyrophthalmus]* (1901); Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 83. 118. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 1. (1907). — Europa, Africa sept., Ins. Canar., Persia, America s.

aenea Fabr., Entomol. System., IV. 302. 88. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., LXXXII. tab. 15. *[Syrphus]* (1801); Fabr., Systema Antliat., 244. 57. (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 22. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 384. 2. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 309. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 506. 16. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 143. 2. (1838); Macq. in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 43. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 2. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 668. 14. *[Syrphus]* (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 155. (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3113. 14. *[Syrphus]* (1849); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. *[Syrphus]* (1863); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 20. (1882).

? aenescens Macq., Dipt. exot., II. 2., 59. 45. (1842).

cuprovittata Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II 190. 54. (1830).

flavicornis Rossi (*nec* Fabr.), Fauna Etrusca, II. 290. 1465. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 447. 1465. *[Syrphus]* (1807).

melania Harris, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 12. *[Musca]* (1782).

punctata O. F. Müll., Fauna Insect. Fridrichsdal., 85. 760. *[Musca]* (1764) et Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2051. *[Musca]* (1776); Vill., Entom. Linn., III. 465. 143. *[Musca]* (1789).

punctata Schrank, Fauna Boica, III. 215. 2432. *[Musca]* (1803).

sincera Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. (1849); Harris, Ins. Injur. to Veget., Edit. III. 609. (1862).

Stygius Newm., Entom. Magaz., II. 313. (1835).
taphica Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 57. (1830); Walk., Entomol. Magaz., III. 413. (1836) et List Dipt. Brit. Mus., III. 611. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 398. 20. (1857); Walk., The Entomologist, V. 274. 53. (1871); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. (1898).

aenescens Macq. = ? **aenea** Scop.

aequalis Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 161. (1905). Africa mer.

aequipars Walk., Proc. Linn. Soc. London, VII. 210. 46. (1864); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). I. Mysol.

Aesepus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 625. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 87. (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). China, Celebes.

Aesymnus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 630. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). India or.

agnata Rond. = **scutellaris** Fabr.

Agno Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 625. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, V. 151. 31. (1861); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Australia, Amboina.

agrorum Fabr., Mantissa Insect., II. 335. 15. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2869. 336. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 285. 27. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 235. 12. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 172. 28. (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 130. 17. (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 280. 70. (1888); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 41. 10. tab., fig. 9. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905). America centr. et mer., Antillae.

Agyrus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 629. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). I. Philippinae.

albibasis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 215. 3. (1880); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Hindostan.

albiceps Macq. = **albifrons** Wied.

albifrons Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 189. 53. (1830); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886), XV. 283. 78. (1888), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 11. (1892) et Entomol. News Philad., III. 146. (1892); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. (1894); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905). America, Antillae.
albiceps Macq., Dipt. exot., II. 2., 56. 41. (1842); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 221. (1878); Willist., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 172. (1886).
senicula Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 168. 63. (1865).

albiventris Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 228. 16. *[Eristalomyia]* (1880); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., Uruguay.

XIII. 318. (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 33. 3. (1892).

alpina Panz., Fauna Germ., LIX. tab. 14. *[Syrphus]* (1798); Meig., System. Beschreib., III. 398. 20. (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 393. 5. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 14. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 119. 13. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus, VII. 176. (1907). — Europa centr.

?Amsteini Bremi apud Am Stein, Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., II. 1855—56. 101. (1857).

var. **caucasica** Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XXVI. 209. tab. I. fig. 6. (1891). — Caucasus.

alpina Strobl = **tenax** L. *var.*

amoena Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 135. 57. (1849). — I. Mauritius.

Amsteini Bremi = ? **alpina** Panz.

analis Macq., Dipt. exot., II. 2., 36. 9. tab. IX. fig. 3. (1842); Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905). — Africa mer.

Andraemon Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 627. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 96. (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — Silhet, Borneo, Hindostan.

Androclus Ost.-Sack. (*nec* Walk.) = **Meigenii** Wied.

angustata Rond. = **scutellaris** Fabr.

Anicetus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849). — Patria ignota.

annulipes Macq. = ? **taenia** Wied.

anthophorina Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 21. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 390. 11. (1822); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 594. 9. *[Syrphus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 666. 12. *[Syrphus]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 616. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 399. 22. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5082. 12. *[Syrphus]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 222. 8. *[Syrphus]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. *[Syrphus]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 119. 14. (1886). — Europa centr. et sept.

Antidotus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 626. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — China.

apiformis Fall. = **oestracea** L.

arbustorum L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 20. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1798. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 715. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 31. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 765. 12. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2046. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 424. 15. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 19. (*recte* 18) *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2869. 31. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 285. 1454. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 286. 30. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., XIV. tab. 22. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae — Europa, Africa sept., Persia sept., Sibiria.

Ingr. Prodr., 303. 951. *[Syrphus]* (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 113. 2428. *[Musca]* (1803); FABR., Systema Antliat., 236. 17. (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 440. 1454. *[Syrphus]* (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 25. 15. *[Syrphus]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 395. 17. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 317. 10. (1829); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 54. 37. tab. V. fig. 14. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 7. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 593. 6. *[Syrphus]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 38. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 8. (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 598. tab. IV. fig. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 659. 5. *[Syrphus]* (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 153. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 5. *[Syrphus]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4651. 5. *[Syrphus]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 393. 6. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 42. 6. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5080. 5. *[Syrphus]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 221. 5. *[Syrphus]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 9. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 42. 23. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 16. *[Syrphus]* (1863); WAGNER, Stettin. Entom. Zeitg., XXXI. 78—80. (1870); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. (1873); TRYBOM, Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXXII. No. 2., 75—89. tab. II. fig. 1—7, 9—13. *[Syrphus]* (1875); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 23. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 6. (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 197. (1889); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 4. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 108. (1899); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 45. 70. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 510. 6. fig. 353—354. (1901).

? lineolae HARR., Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 10. *[Musca]* (1782).

? parralleli HARR., Expos. Engl. Ins., 43. tab. X. (Ord. III.) fig. 7. *[Musca]* (1782).

? parrelleli HARR., Expos. Engl. Ins., 43. *[Musca]* (1782) *lapsus.*

arbustorum SCHRANK (*nec* L.) = **tenax** L.

arvorum FABR., Mantissa Insect., II. 335. 16. *[Sryphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2869. 337. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 286. 28. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 235. 14. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 184. 46. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 47. 26. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 95. (1856); v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 31. 1. — China, Bengal, Tranquebar, Arch. Indic.

(1881); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).

quadrilineata Fabr., Mantissa Insect., II. 336. 24. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 289. 40. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 239. 28. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 185. 48. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).

tranquebarica Gmel., Systema Naturae, V. 2870. 243. *[Musca]* (1790).

assimilis Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 129. 50. (1846); Schin., Novara Reise, Dipt., 361. 76. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). — Columbia.

atra Harris = **sepulchralis** L.

atriceps Lw. = **compacta** Walk.

atrimana Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 167. 62. (1865); ? Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 173. (1886); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. (1894); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905). — Cuba, Jamaica, ? St. Domingo.

? *Willistoni* Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 47. 48. (1895).

Atropos Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat comp. Torino, VII. No. 132., 1. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 332. 63. tab. II. fig. 23. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905). — Mexico.

aurea Panz. = **intricaria** L.

auricalcica Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 129. *[Eristalomya]* (1865). — Italia.

aurulans Wied., Analecta Entomol., 37. 62. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 179. 38. (1830). — Trevamour.

Babytace Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 629. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — I. Philippinae.

barbata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 214. 1. (1880); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Hindostan.

barda Say ♀. = **flavipes** Walk.

basigera Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860). — Amazonia.

basilaris Macq., Suit. à Buffon, I. 502. 4. (1834); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 133. *Obs.* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). — America sept.

Bastardii Macq., Dipt. exot., II. 2., 35. 7. tab. IX. fig. 1. (1842); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 9. (1882); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 168. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 49. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 54. 6. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). — America sept.

nebulosa Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 616. (1849).

semimetallica Macq., Dipt. exot., suppl. 4, 140. 65. (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 224. (1878).

Bellardii Jaenn. = **bogotensis** Macq.

bifasciata Macq. = **fasciata** Wied.

bimaculata Big. = **scutellaris** Fabr.

bogotensis Macq., Dipt. exot., II. 2., 52. 33. (1842); v. d. Wulp, Notes Leyden Mus., IV. 79. 9. (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 15. (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 253. 1. (1892) et XXXIV. 262. 1. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 322. 47. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt. 385. (1905). America.

Bellardii Jaenn., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 400. 124. (1867); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 7. (1892).

?Everes Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 246. (1852); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 133. *Obs.* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).

rufoscutata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 221. 5. *[Eristalomyia]* (1880).

bomboides Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 88. (1860), V. 239. 39. (1861) et VII. 210. 43. (1864); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Celebes, Mysol, N. Guinea.

bombusoides Gigl.-Tos = **Circe** Willist.

bombyliformis Fabr. = **intricaria** L.

Brousii Willist. = **Meigenii** Wied.

caledonica Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 339. 4. *[Eristalomyia]* (1883). N. Caledonia.

calida Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 613. (1849). Patria ignota.

caliginosa Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849). Patria ignota.

calomera Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 229. 17. *[? Eristalomyia]* (1880) et sér. 6. III. 337. 1. *[? Eristalomyia]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). America mer.

calops Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 14. *[Eristalomyia]* (1880); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). Columbia.

campestris Meig. = **tenax** L. *var.*

caucasica Portsch. = **alpina** Panz. *var.*

cerealis Fabr., Systema Antliat., 232. 2. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 156. 6. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). China.

chalybaea Macq. = **dimidiata** Wied.

chilena Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 5. *[Eristalomya]* (1863); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Chile.

chilensis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 4. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Chile.

cincta Harris = **horticola** Deg.

Circe Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 59. 2. tab. II. fig. 3, 3*a*. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 321. 46. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). Mexico.

bombusoides Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892).

clarissima Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 329. 59. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). Mexico.

cognata Rond. = **scutellaris** Fabr.

cognata Wied., Analecta Entomol., 37. 61. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 180. 40. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). Tranquebar.

columbica Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 88. 70. (1855); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Columbia.

communis Adams = **taeniops** Wied.

compacta Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 619. (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 249. 222. (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 169. tab. VII. fig. 9. (1886); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900) et in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). America sept.

atriceps Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 169. 64. (1865); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882).

concolor Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 5. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Chile.

conducta Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 71. (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Ins. Aru.

congrua v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 371. 11. (1888); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 253. 2. (1892). Argentinia.

conica Fabr., Systema Antliat., 190. 12. *[Milesia]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 650. 4. (1830); Schin., Novara Reise, Dipt., 364. 83. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 279. 66. (1888). America mer.

consobrina Meig. = **pertinax** Scop.

convexifacies Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 134. 55. tab. XIII. fig. 1. (1849). Cap Vert.

copiosa Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 249. (1852). Patria ignota.

cosmia Schin., Novara Reise, Dipt., 362. 79. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et ? Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 61. 9. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). America mer. et ? centr.

crassipes Fabr., Systema Antliat., 237. 22. (1805); Wied. in Germar: Magaz. d. Entom., IV. 403. (1821) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 157. 8. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 31. 1. tab. VIII. fig. 1. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. *[Helophilus]* (1849); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 36. *[Simoides]* (1858), Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 322. 6. *[Simoides]* (1860) et in Peters: Reise nach Mosambique, Zool., V. 16. (1862); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 416. 10. *[Simoides]* (1898); Ricardo, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. (1901). — Africa.

pachymera Wied., Zoolog. Magaz., I. 3., 17. 24. (1819).

crassipes Fabr. 1805. = **pachypus** Wied.

croceimaculata Jacobs, Annal. Soc. Entom. Belgique, XLIV. 107. (1900) et Résult Belgica, Zool., Ins., 69. tab. III. fig. 3. (1906). — Patagonia.

croceipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 227. 13. *[Eristalomyia]* (1880); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). — America mer.

cryptarum Fabr., Entomol. System., IV. 285. 26. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 235. 11. (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 29. 24. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 389. 9. tab. XXXII. fig. 22. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 312. 5. (1829); Meig., System. Beschreib., VI. 355. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 505. 13. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 594. 8. *[Syrphus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 667. 13. *[Syrphus]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3113. 13. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 3. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 396. 14. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 223. 9. *[Syrphus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. 5. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. *[Syrphus]* (1863); Matthews, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 503. 3. *[Eristalomyia]* (1901). — Europa centr. et sept.

nubilipennis Curt., Brit. Entomol., VIII. 432. tab. (1832).

cryptarum Panz. (*nec* Fabr.) = **rupium** Fabr.

cubensis Macq., Dipt. exot., II. 2., 42. 19. (1842); Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, Pt. 2., VII. 337. (1856); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). — Antillae.

cupreofasciata v. d. Wulp = **splendens** Le Guill.

cuprovittata Wied. = **aenea** Scop.

curvipes Schin., Novara Reise, Dipt., 363. 81. (1868); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Ceylon.

cyaneifera Walk. = **scutellaris** Fabr.

dasyops Wied., Zoolog. Magaz., I. 3., 18. 25. (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 171. 27. (1830). — Prom. bon. sp.

Datamus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 628. (1849). — Patria ignota.

decolor KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 104. 48. (1887). Pungo
melanops KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100. (1887). Andongo.

decora MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 41. 57. tab. IV. fig. 4. (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 362. 77. (1868). Australia.

decora PERTY, Delect. animal. articul. Brasil., 185. tab. XXXVII. fig. 3. (1830—34); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Brasilia.

dimidiata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 180. 41. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 225. (1878); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 14. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 162. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 51. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 52. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 2. (1907). Americasept.
chalybaea MACQ., Dipt. exot., II. 2., 55. 30. (1842).
incisuralis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 139. 64. (1849).
inflexa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849).
L'herminierii MACQ., Dipt. exot., II. 2., 55. 38. (1842).
nigra MACQ., Suit. à Buffon, I. 505. 15. (1834).

diminuta WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). Mexico.

dissimilis ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 163. (1905). Africa mer.

distinguenda WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 55. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 50. 30. (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 361. 73. *[distinquendus]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. *[Syrphus]* (1887); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 36. 7. (1892). Americamer.
elegans BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 406. 1. Dipt. tab. IV. fig. 7. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. 1. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
xanthaspis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 56. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 361. 74. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

dives WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849). Patria ignota.

dubia MACQ., Suit. à Buffon, I. 507. 20. (1834). Patria ignota.

dulcis KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 102. 47. (1887). Pungo Andungo.

elegans BLANCH. = **distinguenda** WIED.

epitome WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 250. (1852). Australia.

erythropyga WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. 48. (1864); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). I. Mysol.

eunotata BIG., Nouv. Arch. d. Muséum d'Hist. Nat. Paris, sér. 3. II. 208. *[Eristalomyia]* (1890); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Eristalomyia]* (1896). I. Laos.

euzona Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 383. 42. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 325. 10. (1860). Africa mer.

Everes Walk. = ? **bogotensis** Macq.

expicta Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Mexico.

expleta Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 37. *[Simoides]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 322. *nota. [Simoides]* (1860). Nubia.

extera Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 248. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). India or.

familiaris Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Mexico.

fasciata Lw. = **taeniops** Wied.

fasciata Macq., Suit. à Buffon, I. 512. 1. tab. XI. fig. 18. *[Priomerus]* (1834); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Priomerus]* (1896). India or.

fasciata Meig. = **quinquelineata** Fabr.

fasciata Wied., Zoolog. Magaz., I. 3., 51. 15. (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 173. 29. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 57. 42. (1842); ?Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 68. 12. (1848); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 13. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). America centr. et mer.

bifasciata Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 87. 69. (1855); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

podagra Macq., Dipt. exot., II. 2., 38. 12. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 281. 72. (1888).

?proxima Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 69. (1848).

surinamensis Macq., Dipt. exot., II. 53. 35. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

fascithorax Macq. = **scutellaris** Fabr.

femorata Macq. = **furcata** Wied.

flaveola Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 4. *[Eristalomyia]* (1880). Senegal.

flavicincta Fabr. = **horticola** Deg.

flavicornis Rossi = **aenea** Scop.

flavipennis Macq., Dipt. exot., II. 2., 52. 34. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Guyana.

flavipes Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 633. (1849); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 55; 64. 11. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131; 249. 226. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 168. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 243. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 99. (1896); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 53. 5. (1901); Osburn, Canad. Ento- America sept.

mol., XXXVI. 259. 59. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 3. (1907).

barda SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. *excl.* ♂. *[Milesia]* (1829) et Compl. Writ., II. 357. *excl.* ♂. *[Milesia]* (1859).

melanostoma LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 173. 69. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318 et 322. (1882); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 52. (1895).

flavitarsis MALM = **pertinax** SCOP.

flavocincta FALL. = **horticola** DEG.

flavocincta FALL. *var.* *β.* = **rupium** FABR.

florida WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 245. (1852). Brasilia.

Fo BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 3. *[Eristalomyia]* (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Eristalomyia]* (1896). Amoy.

fossarum MEIG. = **pertinax** SCOP.

foveifrons THOMS. = **Meigenii** WIED.

fratercula ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 592. 2. *[Syrphus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 664. 9. *[Syrphus]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 26. (1857). Europa sept.

fulgens MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 135. 58. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Java.

fulvipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 225. 11. *[Eristalomyia]* (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Mexico.

fulvipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 128. 48. (1846). Australia

fulvitarsis ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 6. *[Eristalomya]* (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Columbia.

rufitarsis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 89. 72. (1855).

fumipennis STEPH., Illust. of Brit. Entomol., Suppl., 29. tab. XLVII. fig. 3. (1835); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 243. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 392. 3. (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); VERR., Brit. Flies, VIII. 672. (1901). Patria ignota.

funerea ROND.,—Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 358. 4. (1850). America aequat.

funescens WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887) *lapsus*.

funescens WILLIST. = **funerea** ROND.

furcata WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 51. 16. (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 176. 34. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 362. 78. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 19. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 64. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 61. 10. (1892); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. America.

34. 5 et 262. 5. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 333. 64. (1893); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 174. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).

femorata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 40. 15. tab. IX. fig. 6. (1842) et suppl. 1., 130. (1846).

furva VERR. = **intricaria** L. *var.*

fusca HARR. = **intricaria** L.

fusca SCOP. = **tenax** L.

fuscicornis KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 102. 46. (1887). Pungo Andongo.

fuscipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 128. 49. tab. XI. fig 5. (1846); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Surinam.

gagathina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., LXXIX. 4. *[Priomerus]* (1887). Equador.

geniculata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXX. 2. *[Doliosyrphus]* (1882) et sér. 6. III. 343. 2. *[Doliosyrphus]* (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Doliosyrphus]* (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 247. 2. *[Doliosyrphus]* (1892). Argentinia.

geniculata FABR., Systema Antliat., 237. 23. (1805); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 170. 25. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). America mer.

guadelupensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 32. 3. (1842); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Guadeloupe.

Gundlachi LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 166. 61. (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Cuba.

haesitans WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849). Patria ignota.

haplops WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 182. 44. (1830). Prom. bon. sp.

helophiloides WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 55. (1861); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). I. Batjan.

hirta LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 170. 66. (1865); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 335. (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 10. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 322. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 162. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 53. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 61. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905). America sept.

hirtipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. 3. *[Doliosyrphus]* (1882) et sér. 6. III. 343. 3. *[Doliosyrphus]* (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Doliosyrphus]* (1905). Panama.

horticola DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 140 5. p. p. tab. VIII. fig. 12—13. *[Musca]* (1776); MEIG., System. Beschreib., III. 396. 18. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 318. 11. (1829); HERR.-SCHAEFF., Fauna Germ., CXIII. tab. Europa, Africa sept.

21. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 503. 8. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 10. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 10. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 246. 10. (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 395. 8. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 42. 5. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., 1. 336. 14. (1862); Walk., The Entomologist, V. 274. 54. (1871); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 374. 63. (1877); Dimmock, The anat. of the mouth. part. of Dipt., Boston, tab. III. fig. 1—7. (1881); Neuhaus, Diptera Marchica, 111. 11. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 187. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 518. 10. fig. 358—359. (1901).

cincta Harr., Expos. Engl. Ins., 43. tab. X. (Ord. III.) fig. 6. *[Musca]* (1782).

flavicincta Fabr., Systema Antliat., 232. 5. (1805); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 592. 3. *[Syrphus]* (1838), Dipt. Scand., II. 655. 2. *[Syrphus]* (1843), VIII. 3112. 2. *[Syrphus]* (1849) et XII. 4650. 2. *[Syrphus]* (1855); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 220. 2. *[Syrphus]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 15. *[Syrphus]* (1863).

flavocincta Fall., Nov. Dipt. Dispon. Method., 26. tab., fig. 5. *[Syrphus]* (1810) et Dipt. Suec., Syrphici, 24. 13. *[Syrphus]* (1817).

lineata Harr., Expos. Engl. Ins., 42. tab, X. (Ord. III.) fig. 4. *[Musca]* (1782).

lunula Vill., Entom. Linn., III. 433. 76. tab. IX. fig. 16. *[Musca]* (1789).

horticola Deg. p. p. = **nemorum** L.

hortorum Fabr., Systema Entomol., 764. 11. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 424. 14. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 17. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2869. 338. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 286. 29. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 236. 16. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 169. 24. (1830); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 173. tab. VII. fig. 10. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). — America, I. St. Thomas, Antillae.

surinamensis Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 145. 1. tab. XXIX. fig. 1. *[Musca]* (1776).

hortorum Meig. = **tenax** L. *var.*

imposita Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 289. (1860); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). — Haiti.

Inamames Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 627. (1849). — I. Sandwich.

Inca Big. = ? **pertinax** Scop.

incerta Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 222. 6. *[? Eristalomyia]* (1880); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). — Brasilia.

incisuralis Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 14. (1858); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 325. (1898). — Japonia.

incisuralis Macq. = **dimidiata** Wied.

inficita Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 303. 3. (1861); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Celebes.

inflata Macq., Suit. à Buffon, I. 507. 18. (1834); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. *nota. [Palumbia]* (1865); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 133. *obs.* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). America sept.

inflexa Walk. = **dimidiata** Wied.

inornata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 172. 68. (1865); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 175. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 4. (1907). America sept.

inscripta Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 407. tab. X. fig. 5. (1857); Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 151. 33. (1861) et VII. 210. 45. (1864); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Amboina, Mysol, N. Guinea.

postscripta Walk., Proc. Linn. Soc. London, VII. 210. 47. (1864); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896), ? Természetrajzi Füzet., XXI. 422. 37. tab. XX. fig. 7. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 56. (1899).

interrupta Fabr., Systema Antliat., 239. 30. (1805). America mer.

interrupta Poda = **nemorum** L.

intricaria L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 22. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1800. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 33. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 766. 17. *[Syrphus]* (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 138. 3. tab. VIII. fig. 10—11. *[Musca]* (1776); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2048. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 426. 22. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 26. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 437. 82. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2871. 33. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 282. 1448. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 281. 11. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., LIX. tab. 11. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 130. 2479. *[Volucella]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 2. (1804); Fabr., Systema Antliat., 232. 3. (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 436. 1448. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 23. 12. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 391. 12. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 319. 13. (1829) et Suit. à Buffon, I. 501. 1. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 592. 1. *[Syrphus]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 6. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 6. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 654. 1. *[Syrphus]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3112. 1. *[Syrphus]* (1849); Walk., Insecta Europa.

Britannica, Dipt., I. 244. 6. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 1. *[Syrphus]* (1852) et XII. 4650. 1. *[Syrphus]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 400. 25. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 3. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5079. 1. *[Syrphus]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 219. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 334. 7. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 14. *[Syrphus]* (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 170. (1877); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 2. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 308. 5. (1901).

aurea PANZ., Fauna Germ., XC. tab. 20. *[Syrphus]* (1805).

bombyliformis FABR., Entomol. System., IV. 281. 13. *[Syrphus]* (1794); PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 12. *[Syrphus]* (1798); FABR., Systema Antliat., 227. 12. *[Syrphus]* (1805).

fusca HARR., Expos. Engl. Ins., 42. tab. X. (Ord. III.) fig. 3. *[Musca]* (1781).

leucorrhaea SCOP., Entomol. Carniol., 354. 958. *[Conops]* (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 958. (1856).

var. **furva** VERR., Brit. Flies, VIII. 510. (1901). — Britannia.

inversa WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 161. 13. (1830); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — Surinam.

involvens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 291. (1860). — Patria ignota.

javana MACQ., Dipt. exot., II. 2., 32. 2. tab. VIII. fig. 3. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — Java.

jucunda WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 620. (1849). — Patria ignota.

jugorum EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 713. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 10. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 198. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893). — Europa centr., Alpes.

laeta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 192. 58. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — China.

lata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 35. 8. tab. VIII. fig. 2. (1842) et suppl. 1., 126. (1846); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — India or.

lateralis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 347. 42. (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 34. 4. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). — America centr. et mer., Antillae.

laticornis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 338. 2. *[Eristalomyia]* (1883). — N. Caledonia.

latifrons LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 169. 65. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 164. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 5. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. — America sept., Mexico.

323. 48. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 45. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 54. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 97. (1896); TOWNS., Psyche, VIII. No. 251., 40. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 56. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 5. (1907).

stipator OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 336. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 322. (1882).

var. **maculipennis** TOWNS., Psyche, VIII. No. 255., 93. 10. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). N. Mexico.

leucorrhaea SCOP. = **intricaria** L.

L'herminierii MACQ. = **dimidiata** WIED.

limbatinervis MACQ. = **scutellaris** FABR.

lineata HARR. = **horticola** DEG.

lineolae HARR. = ?**arbustorum** L.

longicornis ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 160. (1905). Rhodesia.

lucilioides WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 57. (1861) et VII. 210. 44. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). I. Batjan, Mysol.

lucorum MEIG. = **pertinax** SCOP.

lugens WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 193. 60. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). China.

lunula VILL. = **horticola** DEG.

Lyra HARR. = **nemorum** L.

macrops KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 101. 45. (1887). Pungo Andongo.

maculipennis TOWNS. = **latifrons** LW. *var.*

megacephala ROSSI = **quinquelineata** FABR.

Meigenii WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 177. 35. (1830); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 317, 319, 322. (1882) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 115. 8. (1892); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 132. 21. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 51. 2. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). America.

Androclus OST.-SACK. (*nec* WALK.), Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 337. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 223. (1878).

Brousii WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 323. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 165. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 50. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 98. (1896); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905).

foveifrons Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 491. 78. (1869); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).

melanaspis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 176. 33. (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886); Therese Prinz. v. Bayern, Berlin. Entom. Zeitschr., XLVII. 245. 11. tab. IV. fig. 1. (1902). — Brasilia, Columbia.

melania Harr. = **aenea** Scop.

melanops Karsch = **decolor** Karsch.

melanostoma Lw. = **flavipes** Walk.

merodontoides Walk., Proc. Linn. Soc. London, VII. 234. 26. (1864); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Ceram.

matellescens Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 383. 41. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 9. (1860). — Caffraria.

metallica Dol. = **splendens** Guill.

mexicana Macq., Dipt. exot., suppl. 2., 59. 54. (1847); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 323. 49. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). — Mexico.

minutalis Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 64. 19. tab. II. fig. 6, 6*a*. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). — Mexico.

montana Röder (*nec* Willist.) = **monticola** Röder.

montana Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318; 322. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 166. (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 98. (1896) et XXIX. 134. 23. (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 57. (1904); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 6. (1907). — America sept.

monticola Röder, Dipt. gesammelt in Süd-Amerika v. A. Stübel, 9. tab., fig. 1. (1892). — Columbia.

montana Röder (*nec* Willist.), Stettin. Entom. Zeitg., XLVII. 263. (1886); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).

multifaria Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 248. (1852); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — India or., Java.

murorum Fabr., Entomol. System., IV. 288. 35. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 237. 20. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 178. 36. (1830). — Africa sept.

muscoides Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 73. (1859); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); Meij., Nova Guinea, V. Zool., 85. 1. tab. I. fig. 11. (1906). — Nova Guinea, Amboina, I. Aru.

nebulosa Walk. = **Bastardii** Macq.

nemorum L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 19. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1797. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 714. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 30. *[Musca]* (1767); Fabr., — Europa, ?America s.

Systema Entomol., 764. 10. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2045. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 424. 13. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 445. 903. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 335. 14. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 435. 79. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2869. 30. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 284. 1452. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 285 25. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 303. 950. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 130. 2478. *[Volucella]* (1803); Schellenb., Gattungen d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 3. *[Syrphus]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 234. 10. (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 439. 1452. *[Syrphus]* (1807); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 377. 7. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 394. 16. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 316. 9. (1829); Herr.-Schäff., Fauna Germ., CXIII. tab. 19. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 502. 5. (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 593. 5. *[Syrphus]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 11. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 11. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 658. 4. *[Syrphus]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849); Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau, VI. 35. (1850); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 8. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4301. 4. *[Syrphus]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 394. 7. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 4. (1857); Bonsd., Finlands. tvaving. Ins., I. 221. 4. *[Syrphus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 13. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 15. *[Syrphus]* (1863); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 374. 62. (1877); ?v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 11. (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 111. 10. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 514. 8. fig. 355. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).

horticola Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 140. 5. p. p. *[Musca]* (1776).

interrupta Poda, Ins. Mus. Graec., 118. 2. *[Conops]* (1761); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 2. *[? gen.]* (1856).

Lyra Harr., Expos. Engl. Ins., 42. tab. X. Ord. III. fig. 5. *[Musca]* (1782).

var. **sylvarum** Meig., System. Beschreib., VII. 144. 24. (1838); Schin., Verh zool.-bot. Ver. Wien, VII. 396. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893). — Europa centr.

nigra Macq. = **dimidiata** Wied.

nigra Wied., Analecta Entomol., 38. 64. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 183. 45. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 48. 27. (1842); ?Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 56 et 122. 94. (1856); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. (1882); — Malacca, Java, Borneo, N. Guinea.

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892) et Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).
obscurata WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 239. 40. (1861); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892).

nigricans WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 189. 52. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 326. 11. (1860). — Africa mer.
nigricornis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 383. 43. (1858).

nigricornis LW. = **nigricans** WIED.

nigrifrontis BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 667. (1832). — Morea.

nigripennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 88. 71. (1855); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). — Columbia.

nigripes WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 17. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 280. 69. (1888). — Brasilia.

nigriscutellata MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 41. 58. (1848). — Brasilia.
nigroscutellata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).

nigritarsis MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 6. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 144. 25. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 395. 10. (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 83. (1901). — Europa centr. et mer.
? saltuum ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 8. (1857).

nigroantennata SCHUMM. = **pratorum** MEIG.

nigroscutellata WILLIST. = **nigriscutellata** MACQ.

Nili ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 166. 1. tab. IV. fig. 1. (1850). — Aegyptus.

nitida v. D. WULP, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXVIII. Comp. Rend., CCXCI. 8. (1884) et Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904). — Java, Sumatra.

nitidiventris MACQ., Dipt. exot., II. 2., 43. 20. (1842). — Prom. bon. sp.

nitidiventris ZETT., Dipt. Scand., II. 665. 10. *[Syrphus]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 399. 23. *[Syrphus]* (1857). — Europa sept.

notata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 249. *[Eristalomyia]* (1885). — Prom. bon. sp.

nubilipennis CURT. = **cryptarum** FABR.

obfuscata GMEL. = ? **tenax** L.

obliqua WIED., Analecta Entomol., 38. 65. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 187. 49. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). — Bengal, Java.

obliterans WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 152. 34. (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Amboina.

obscura LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 171. 67. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 175. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. — America sept.

259. 60. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).

obscurata WALK. = **nigra** WIED.

obsoleta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 175. 32. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 361. 75. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 62. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 59. 3. (1892); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 44. 13 et 263. 13. (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 325. 52. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 46. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). — America.

pachypoda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 224. 10. *[Eristalomyia]* (1880); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 4. (1892).

testaceicornis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 138. 62. (1849).

occidentalis WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318 et 322. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 167. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 133. 22. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 58. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905). — America sept.

ochracea WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 279. 63. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 6. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — Brasilia, Mexico.

ocularia COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 325. (1898); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 194. *[Lathyrophthalmus]* (1899). — Japonia.

oestracea L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 23. *[Musca]* (1758); KRAMER, Diss. Ins. Dan., 28. *[Syrphus]* (1760); L., Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1801. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 717. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 34. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 766. 18. *[Syrphus]* (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 139. 4. *[Musca]* (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2049. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 426. 23. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 27. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 437. 83. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 34. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 290. 44. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 240. 34. (1805); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 139. (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. *[Eristalomyia]* (1901). — Europa centr. et sept.

apiformis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 20. *[Syrphus]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 390. 10. (1822); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. fig. 18. (1830); LW., Programm Posen, 1840. 38. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 5. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 665. 11. *[Syrphus]* (1843), VIII. 3113. 11. *[Syrphus]* (1849) et XI. 4302. 11. *[Syrphus]* (1852); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 400. 24. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. 4. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. *[Syrphus]* (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 172. tab. III. fig. 8. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 4. (1886); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. *nota.* (1907).

tricolor MEIG. in Illiger's Magaz. f. Ins., II. 274. *[Helophilus]* (1803).

oestriformis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. *[Syrphus, Cheilosia]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 227. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 176. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). America sept.

orientalis ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 421. *[Eristalomya]* (1875); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Borneo.

orientalis WIED., Analecta Entomol., 38. 63. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 181. 42. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). Java.

ornata TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 9. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

Oxycanus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 246. (1852). Patria ignota.

pachymera WIED. = **crassipes** FABR. *var.*

pachypoda BIG. = **obsoleta** WIED.

pachypus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 171. 26. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). America mer.

crassipes FABR., Systema Antliat., 196. 3. *[Merodon]* (1805).

pallidibasis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 374. 17. *[Simoides]* (1891). Assinia.

pallinervis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 46. 25. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Bengal.

parens BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 216. 4. (1880); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 177. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). America sept.

Paria BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 218. 1. *[Eristalomyia]* (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. *[Eristalomyia]* (1896). Hindostan.

parralleli HARR. = ? **arbustorum** L.

parrelleli HARR. = ? **arbustorum** L.

parvula WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 282. 77. (1888). Brasilia.

pascuorum ROND. = **pratorum** MEIG.

persa WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 58. 1. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

pertinax SCOP., Entomol. Carniol., 352. 954. *[Conops]* (1763); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 282. 1447. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 436. 1447. *[Syrphus]* (1807); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. Europa, ? Peru.

417. 954. (1856), VII. 396. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 13. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 9. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 513. 7. (1901).

consobrina MEIG. in litt.

flavitarsis MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. *[Syrphus]* (1863).

fossarum MEIG., System. Beschreib., III. 393. 15. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 315. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 502. 3. (1834); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 246. 12. (1851); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. (1886).

?*Inca* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 217. 6. (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

lucorum MEIG., System. Beschreib., VII. 143. 23. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 395. 9. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); ? STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 187. (1893).

similis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 25. 16. *[Syrphus]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 392. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 314. 7. (1829); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. tab. 23. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 502. 2. tab. XI. fig. 14. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 7. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 7. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 660. 6. *[Syrphus]* (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 176. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 6. *[Syrphus]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 7. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4651. 6. *[Syrphus]* (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 40. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 221. 6. *[Syrphus]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 16. *[Syrphus]* (1863).

pervaga WALK. = **saxorum** WIED.

philadelphica MACQ. = **transversa** WIED.

Philippii SCHIN., Novara Reise, Dipt., 363. 80. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). — Chile.

picea FALL. = **rupium** FABR.

picta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 219. 2 *[Eristalomyia]* (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. *[Eristalomyia]* (1896). — Hindostan.

picta MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 130. 52. tab. XI. fig. 4. (1846). — Patria ignota.

pilosa LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 174. 70. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 174. (1886); LUND., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 97. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — Groenlandia.

placens WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. 49. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — I. Mysol.

Plistoanax WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 628. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — I. Philippinae.

plurivittata MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 86. 67. (1855); BIG. in THOMS.: Archiv. Entomol., II. 363. 667. (1858); KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 101. 44. (1887). — Gabon, Pungo Andongo.

podagra MACQ. = **fasciata** WIED.

porcina DEG. = **tenax** L.

postscripta WALK. = **inscripta** DOL.

praeclara GIGL.-TOS = **rufiventris** MACQ.

pratorum MEIG., System. Beschreib., III. 393. 14. (1822); LW., Programm Posen, 1840. 38. 8. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 8. (1840); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. (1855), VII. 396. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 8. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 109. (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 82. (1901). — Europa centr. et mer.

nigroantennata SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 191. 7. (1843).

pascuorum ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 2. (1857).

precipua WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 280. 67. (1888). — Brasilia.

Proserpina WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 157. 7. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — China.

proxima ROND. = ? **fasciata** WIED.

pulchella MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 127. 47. tab. XI. fig. 3. (1846). — Tasmania.

pulchriceps WIED. = **taeniops** WIED.

pumila MACQ. = **transversa** WIED.

punctata O. F. MÜLL. = **aenea** SCOP.

punctata SCHRANK = **aenea** SCOP.

punctifer WALK. = ? **taeniops** WIED.

punctulata MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 59. 53. (1847) et suppl. 4., 137. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 340. *[Eristalomyia]* (1883); GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 82. 2. (1902). — Australia, Tasmania, Hawai, N. Caledonia.

pusilla MACQ., Dipt. exot., II. 2., 54. 37. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 328. 56. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — America sept. et centr.

tricolor JAENN., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 400. 123. (1867); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 12. (1892); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 48. (1895), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 50. 57. (1895), Journ. New York Entom. Soc., V. 175. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 7. (1897).

pusio WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 192. 59. (1830); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 46. 14. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — Brasilia, Argentinia, Portorico.

pygmaea MACQ., Dipt. exot., II. 2., 54. 36. (1842); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — Surinam.

pygolampus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 161. 12. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 37. 11. tab. IX. fig. 5. (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 85. (1868); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 12. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 278. 61. (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 43. 12. (1892). — Brasilia, Argentinia.

quadraticornis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 51. 31. tab. X. fig. 2. (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 406. 2. (1852); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 6. *[Eristalomya]* (1863); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. 2. (1865); V. D. WULP, Notes Leyden Mus., IV. 79. 10. (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 130. 18. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 42. 11. (1892). — Chile, Argentinia.

testaceiscutellata MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 138. 61. tab. XIII. fig. 2. (1849); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 407. 3. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 3. (1865); BIG., Miss. Scient. Cap Horn, VI. Zool., 36. *[Eristalomyia]* (1888).

quadrilineata FABR. = **arvorum** FABR.

quadrioculata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 339. 3. *[Eristalomyia]* (1883). — N. Caledonia.

quadristriata MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 127. 46. (1846); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — India or.

quinquefasciata SCHIN. = **quinquelineata** FABR.

quinquelineata FABR., Species Insect., II. 425. 21. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 25. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 344. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 290. 42. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 239. 29. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 185. 47. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 18. (1857); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 40. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 8. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 84. (1868); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. *[Lathyrophthalmus]* (1897); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 9. (1898) et Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. *[Lathyrophthamus]* (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 116. (1903). — Europa mer., Africa, India or., Ceylon, Java.

fasciata MEIG., Faunus, II. 70. 21. (1835) et System. Beschreib.,

VII. 143. 22. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 15. (1857).

megacephala ROSSI, Mant. Ins., II. 63. 532. tab. II. fig. 4. *[Syrphus]* (1794).

quinquefasciata SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 84. (1868); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 81. *Anmerk.* (1903).

quinquestriata FABR., Entomol. System., IV. 289. 41. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 245. 60. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 187. 50. (1830); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).

quinquevittata MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 154. tab. IV. fig. 10. (1849).

? ridens WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 16. (1857).

quinquestriata FABR. = **quinquelineata** FABR.

quinquevittata MACQ. = **quinquelineata** FABR.

quitensis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 89. 73. (1855); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). — Equador.

refulgens DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 96. 38. (1858); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Amboina.

resoluta WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 70 et 129. 6. (1859); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); MEIJ., Nova Guinea, V. Zool., 86. 2. (1906). — Nova Guinea, I. Key, Aru.

ridens WALK. = ? **quinquelineata** FABR.

Rileyi WILLIST. = **scutellaris** FABR.

Röderi BERGR., Stettin. Entom. Zeitg., LV. 72. 4. (1894). — Australia.

ruficeps MACQ., Dipt. exot., II. 2., 51. 32. (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 365. 87. *[Megaspis]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Megaspis]* (1886); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 324. 50. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — America mer. et centr.

thoracica JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 399. 122. (1867).

rufipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 42. 18. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). — Brasilia.

rufitarsis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 58. 44. tab. X. fig. 6. (1842). — Patria ignota.

rufitarsis MACQ. 1855. = **fulvitarsis** ROND.

rufiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 129. 51. (1846); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 282. 75. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 65. 20. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 329. 58. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). — America centr. et mer.

praeclara GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892).

rufoscutata BIG. = **bogotensis** MACQ.

rupium FABR., Systema Antliat., 241. 38. (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 397. 19. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 319. 12. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 355. (1830); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. tab. 22. (1830); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 666. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 9. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 12. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 12. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 246. 11. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 392. 4. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 42. 7. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 11. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 7. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 196. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 516. 9. fig. 356, 357. (1901). Europa.

cryptarum PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., XC. tab. 18. *[Syrphus]* (1803).

flavocincta FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 24. 13. *var. β. [Syrphus]* (1817).

picea FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 24. 14. *[Syrphus]* (1817); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 593. 4. *[Syrphus]* (1838), Dipt. Scand., II. 656. 3. *[Syrphus]* (1843), VIII. 3112. 3. *[Syrphus]* (1849) et XII. 4650. 3. *[Syrphus]* (1855); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 220. 3. *[Syrphus]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 15. *[Syrphus]* (1863).

Sackeni BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 224. 9. *[Eristalomyia Sackenis]* (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

Sallei GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 330. 60. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. *[sallaei]* (1905). Mexico.

saltuum ROND. = **? nigritarsis** MACQ.

sapphirina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 230. 18. *[Eristalomyia]* (1880); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 46. *[Eristalomyia]* (1899). Nova Guinea.

saxorum WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 158. 9. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 33. 5. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 163. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 16. (1907). America sept.

pervaga WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849).

schistacea WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 282. 76. (1888). Brasilia.

scutellaris Fabr., Systema Antliat., 190. 11. *[Milesia]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 159. 11. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 41. 17. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. *[Helophilus]* (1849); Schin., Novara Reise, Dipt., 364. 82. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 65. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 63. 15. (1892); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 245. 1. *[Priomerus]* (1892) et XXXIV. 261. 2. *[Priomerus]* (1892); Willist., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 330. 61. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). America.

agnata Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 358. *nota.* (1850) et Archivio per la Zoolog. III. (*sep.*) 7. *[Eristalomya]* (1863); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).

angustata Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 70. 14. (1848); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

bimaculata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. *[Priomerus]* (1883).

cognata Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 69. 13. (1848); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

cyaneifera Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849).

fascithorax Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 139. 63. (1849).

limbatinervis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 137. 60. *[limbatineuris]* (1849).

Rileyi Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. tab. VIII. fig. 8. *[Doliosyrphus]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Doliosyrphus]* (1905).

scutellata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet. CXX. 1. *[Doliosyrphus]* (1882) et sér. 6. III. 342. 1. *[Doliosyrphus]* (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Doliosyrphus]* (1905).

scutellata Macq., Suit. à Buffon, I. 513. 1. tab. XI. fig. 19. *[Palpada]* (1834) et Dipt. exot., II. 2., 38. 13. (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. *[Priomerus]* (1883).

scutellata Big. = **scutellaris** Fabr.

scutellata Macq. = **scutellaris** Fabr.

secreta Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 620. (1849). Patria ignota.

semicircula Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 249. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 52. (1899); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905). Honduras.

semimetallica Macq. = **Bastardii** Macq.

senicula Lw. = **albifrons** Wied.

sepulchralis L., Systema Naturae, Edit. X., 596. 55. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 453. 1835. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 83. 733. *[Musca]* (1764); L., Europa.

Systema Naturae, Edit. XII., II. 991. 73. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 772. 49. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 179. 2105. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 431. 51. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 57. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 473. 156. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2878. 73. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 303. 91. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 245. 61. (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 383. 1. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 308. 1. tab. III. fig. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 506. 17. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 670. 16. *[Syrphus]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 16. *[Syrphus]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 5. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4302. 16. *[Syrphus]* (1852); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., I. 18. II. tab. I. fig. 1—4. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 398. 21. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 44. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 224. 11. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. *[Syrphus]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 1. (1886); GIRSCHN., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. —. tab. III. fig. 11. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. *[Lathyrophthalmus]* (1897); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 592. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 498. 1. fig. 345—347. excl. syn. *interruptus* HARR. *[Eristalinus]* (1901).

atra HARR., Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 11. *[Musca]* (1782).

tristis FABR., Entomol. System., IV. 303. 92. *[Syrphus]* (1794); PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 16. *[Syrphus]* (1801); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 4. (1804); FABR., Systema Antliat., 245. 62. (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 29. 23. *[Syrphus]* (1817).

sexvittata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 434. tab. XII. fig. 4. (1859). Madagascar.

similis FALL. = **pertinax** SCOP.

sincera WALK. = **aenea** SCOP.

sinensis WIED., Analecta Entomol., 37. 60. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 179. 39. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). China.

singularis WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 57. (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Singapore.

sinuata THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 488. 75. (1869). Australia.

smaragdi WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. (1849). Australia.

smaragdina MACQ., Dipt. exot., II. 2., 56. 40. (1842). Senegal.

solennis WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 245. (1852). Patria ignota.

solita WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 619. (1849); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907). — Nepaul, Simla.

soulouquensis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 228. 15. *[Eristalomyia]* (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905). — Hayti.

splendens LE GUILL., Revue Zoologique, 1842. 314. 2. (1842); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 49. 28. (1842); WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 69. (1859), V. 151. 32; 239. 38; 284. 56. (1861), VI. 22. 9. (1862) et VII. 225. 15; 234. 25. (1864); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt South Asia, 114. (1896) et Természetrajzi Füzet., XXI. 423. 38. (1898); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904). — Arch. Indic., I. Salomon. N. Guinea.

cupreofasciata V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 114. 16. (1868).

metallica DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 406. tab. X. fig. 6. (1857).

stipator OST.-SACK. = **latifrons** LW.

Stygius NEWM. = **aenea** SCOP.

suavissima WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 72. (1859); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). — Ins. Aru, N. Guinea.

Sumichrasti GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 1. *[Sumischrasti]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 324. 51. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905). — Mexico.

surinamensis DEG. = **hortorum** FABR.

surinamensis MACQ. = **fasciata** WIED.

sylvarum MEIG. = **nemorum** L. *var.*

sylvatica MEIG. = **tenax** L. *var* **hortorum** MEIG.

tabanoides JAENN., Abhand. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 402. 126. tab. XLIV. fig. 4. (1867); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 83. 117. (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 294. (1907). — Massaua, Africa sept.

taenia WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 174. 31. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 361. 72. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 281. 73. (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 35. 6. (1892). — America mer.

? annulipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 49. 29. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

taeniops WIED., Zoolog. Magaz., I. 2., 42. (1818) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 182. 43. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 39. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 7. (1860); WALK., The Entomologist, V. 274. 52. (1871); VERR., Trans Entom. Soc. London, 1898. 415. 8. (1898); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. — Europa, I. Canar., Africa, Arabia, Asia min., Sokotra.

(1901); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. *[Eristalodes]* (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 115. (1903); RICARDO in FORBES: The nat. hist. of Sokotra, 369. 24. (1903).

aegyptia WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849).

communis ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 162. (1905).

fasciata LW. in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. 23. ♀. (1841).

pulchriceps WIED. apud MEIG., System Beschreib., III. 375. 8. *[Helophilus]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 505. 14. (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 40. (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 26. 2. *[Helophilus]* (1841), in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. 22. ♂. (1841) et Stettin. Entom. Zeitg., VII. 168. (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 17. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 10. (1857).

? punctifera WALK., The Entomologist, V. 274. 55. (1871).

taeniopus MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. *[Eristalodes]* (1897); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 589. (1897).

torrida WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 612. (1849).

taeniopus MIK = **taeniops** WIED.

taphica WIED. = **aenea** SCOP.

tarsalis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 87. 68. (1855). — China bor.

temporalis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 490. 77. (1869); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 7. (1907). — America sept.

tenax L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 21. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1799. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 716. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 32. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 765. 15. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2047. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 425. 19. *[Syrphus]* (1781); HARRIS, Expos. Engl. Ins., 41. tab. X. Ord. III. fig. 1. *[Musca]* (1782); FABR., Mantissa Insect., II. 336. 22. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 436. 81. *[Musca]* (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 285. 1455. *[Syrphus]* (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 32. *[Musca]* (1790); PANZ., Fauna Germ., XIV. tab. 23 et 24 *[Syrphus]* (1794); FABR., Entomol. System., IV. 288. 36. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 303. 952. *[Syrphus]* (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 413. 2427. *[Musca]* (1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 1. *[Syrphus]* (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 3. tab. CX. fig. 3. (1804); FABR., Systema Antliat., 238. 24. (1805); SHAW, Gener. Zool., VI. 380. tab. CXLVI. *[Musca]* (1806); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 441. 1450. *[Syrphus]* (1807); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 6. *[Syrphus]* (1816); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 26. 17. *[Syrphus]* (1817); — Ubique.

Cuv., Régne Anim., III. 633. *[Elophilus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 385. 4. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 310. 3. tab. III. fig. 5. (1829); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 665. (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 504. 11. (1834); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 106. tab. I. fig. 1—5. (1834); Macq. in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 42. (1838); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 594. 7. *[Syrphus]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 3. (1840); Westw., Introd. mod. class. of Ins., II. 559. fig. 131. 7—9. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 661. 7. *[Syrphus]* (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 151. (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3113. 7. *[Syrphus]* (1849); Duf., Mém. Acad. d. Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. VIII. fig. 83. (1850); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. tab. IV. fig. 2. (1850); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 243. 1. tab. IX. fig. 5. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4301. 7. *[Syrphus]* (1852) et XII. 4651. 7. *[Syrphus]* (1855); Letzner, 34. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1856. 177. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 390. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 9. (1857); Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 13. (1858); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 222. 7. *[Syrphus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 334. 6. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1863. 17. *[Syrphus]* (1863); Schin., Novara Reise, Dipt., 360. 70. (1868); Walk., The Entomologist, V. 274. 51. (1871); Corbin, The Entomologist, V. 406. (1871); A. Müller, Entom. Monthly Mag., VIII. 273. (1872); Bennett, Journ. Roy. Horticult. Soc., n. ser. IV. Pt. 13., 30—33. (1873); Newman, The Entomologist, VI. 291 et 336. (1873); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Eristalomyia]* (1873); Bowerbank, The Entomologist, VI. 547. (1873); Bennett, Journ. Roy. Horticult. Soc., n. ser. IV. 158. IX. (1874) et The Entomologist, VII. 135. (1874); Weijenb., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. (1874); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 132 et 249. 228. (1878); Bean, Pysche, II. 260. (1879); Batelli, Bullet. Soc. Entom. Ital., XI. 77—120. tab. I—V. (1879) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 5. III. 94—95. (1879); Ost.-Sack., Stettin. Entom. Zeitg., XLI. 326. 1. (1880); Mein., Fluernes Munddeele, Trophi Dipt., 62. tab. V. fig. 21. (1881); Willist., Canad. Entomol., XIII. 176. (1881); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 13. (1882); Willist., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 318 et 322. (1882); Nathan, Kosmos, XI. 298 et XII. 50. (1882); Röder, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. (1883); Ost.-Sack., Trans. Entom. Soc. London, 1884. 489. 1. (1884); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Maddox, Journ. R. Microsc. Soc., ser. 2. V. 602—607, 941 952. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 160. tab. VII. fig. 7, 7*a*—*c*. (1886);

Ost.-Sack., Entom. Monthly Mag., XXIII. 97. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 110. 3. (1886); Smith, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 240. (1890); Hamilton, Entomol. Americ., VI. 81. (1890); A. G. Butler, Westcott & F. H. C., Entomol. Americ., VI. 126. (1890); Hudson, Trans. New Zealand Instit., XXII. 187. (1890); Smith, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 334. fig. 18. (1890); Griff., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 3. (1893); Ost.-Sack., Bullet. Soc. Entom. Ital., XXV. 186—217. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); Ost.-Sack., On the oxen-born Bees of the Ancients (Bugonia) and their relation to Eristalis tenax, a two-winged Insect. Heidelberg. (1894); Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 47. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 55. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XL. 142—147. fig. (1895); Buckton, The natural hist. of Eristalis tenax or the Drone-Fly. London. pp. VIII & 88. IX. pl. (1895); Ost.-Sack., Additional notes in explanation of the Bugania-lore of the ancients. Heidelberg. 1895. 23. pp. (1895); Miall, Nat. Hist. aquat. Ins., 198. (1895); W. W. Smith, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 257. (1896); Thomson, Proc. Roy. Physic. Soc. Edinburgh, XIII. 160. (1896); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 17—18. (1897); Wandoll., Zoolog. Anzeig., XXI. 289. fig. 2. (1898); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 325. (1898); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 107. (1899); Wahl, Arbeit a. d. zoolog. Inst. d. Univ. Wien, XII. 54 pp., 5 tab. (1899); Plateau, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 283. (1900); Wright, The Derbyshire Naturalist's Quarterly, II. 19—21. (1900); Leonardi, Insetti Nocivi, III. 357. fig. 190. (1900); W. W. Smith, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII. (XXXVII). 300. (1901); Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 36. (1901); Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. (1901); Giacomini, Annal. Fac. med. Univ. Perugia, XII. fasc. III—IV. (1901); Verr., Brit. Flies, VIII. 505. 4. fig. 350—352. *[Eristalomyia]* (1901); Chagnon, Natural. Canad., 1901. *(sep.)* 51. 1. (1901); Meij., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 678. tab. XXXIV. fig. 43. (1902); Howard, Insect Book, tab. XX. fig. 22. (1902); Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 114. (1903); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 55. (1904); Wesché, Trans. Linn. Soc. London, Zool., ser. 2. IX. Pt. 4., 219—230. tab. VIII. fig. 3, 6. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); Brunetti, Records Indian Mus., I. 169. (1907); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 8. (1907); Noel, Naturaliste, XXIX. 240. (1907).

arbustorum Schrank (*nec* L.), Enum. Ins. Austr., 445. 902. *[Musca]* (1781).

fusca Scop., Entomol. Carniol., 355. 961. *[Conops]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 961. (1856).
obfuscata Gmel., Systema Naturae, V. 2880. 387. *[Musca]* (1790).
porcina Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 98. 1. *[Musca]* (1776).
vulgaris Scop., Entomol. Carniol., 354. 960. *[Conops]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 960. (1856).

var. **alpina** Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893). — Europa centr.

var. **campestris** Meig., System. Beschreib., III. 387. 5. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 312. 4. (1829); Herr.-Schaeff., Fauna Germ., CXIV. tab. 20. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 505. 12. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 4. (1840); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); Neuhaus, Diptera Marchica, 110. 3*a*. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 199. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893). — Europa.

var. **hortorum** Meig., System. Beschreib., III. 387. 6. (1822) et VII. 143. 6. (1838); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); Neuhaus, Diptera Marchica, 110. 3 *b*. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893). — Europa.
sylvatica Meig., System. Beschreib., III. 388. 8. (1822); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. (1847).
vulpina Meig., System. Beschreib., III. 388. 7. (1822); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 392. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 334. 6. (1862).

testaceicornis Macq. = **obsoleta** Wied.

testaceiscutellata Macq. = **quadraticornis** Macq.

thoracica Jaenn. = **ruficeps** Macq.

tomentosa Macq., Dipt. exot., suppl. 3., 39. 55. tab. IV. fig. 5. (1848); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — Java.

tomentosa Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 140. 66. (1849). — Patria ignota.

torrida Walk. = **taeniops** Wied.

tortuosa Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 266. 13. (1861); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 46. (1899). — Tond.

tranquebarica Gmel. = **arvorum** Fabr.

transposita Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 289. (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — Birmania.

transversa Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 188. 51. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 33. 4. tab. IX. fig. 2. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 132 et 249. 229. (1878); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. I. 337. (1881); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 170. tab. VII. fig. 8. (1886); Big., Annal. Soc. Entom. — America sept.

France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); Smith, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 334. fig. 17. (1890); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 56. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 243. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 52. 4. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 6. (1907).

philadelphica Macq., Dipt. exot., II. 2., 34. 6. tab. VIII. fig. 4. (1842).

pumila Macq., Dipt. exot., II. 2., 57. 43. (1842).

vittata Macq., Suit. à Buffon, I. 507. 19. (1834).

zonata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 217. 5. (1880).

triangularis Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 327. 55. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). Mexico.

trichopus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 373. 16. *[Simoïdes]* (1891). Assinia.

tricolor Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 223. 8. *[Eristalomyia]* (1880); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Eristalomyia]* (1896). Tidore.

tricolor Jaenn. = **pusilla** Macq.

tricolor Meig. = **oestracea** L.

trifasciata Macq., Dipt. exot., II. 2., 39. 14. tab. X. fig. 1. (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886). Brasilia.

trifasciata Say = **vinetorum** Fabr.

trigona Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 61. 8. tab. II. fig. 4, 4*a*. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). Mexico.

trilimbata Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 326. 54. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). Mexico.

tristis Fabr. = **sepulchralis** L.

trizonata Big. in Thoms.: Archiv. Entom., II. 364. 668. (1858). Gabon.

unicolor v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 21. tab. X. fig. 11—13. (1882); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). Guadeloupe.

ursina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 215. 2. (1880); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Hindostan.

ursina Jaenn., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 401. 125. (1867); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Java.

usta Woll., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). I. Madeira.

uvarum Walk. = **vinetorum** Fabr.

ventralis Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 489. 76. (1869); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). China.

vilis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 164. 16. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Java.

villipes Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. Nubia.

38. *[Simoides]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 323. *nota.* *[Simoides]* (1860).

vinetorum Fabr., Supplem. Entom. System., 562. 27—8. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 235. 13. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 163. 15. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 41. 16. (1842); Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 68. 11. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 623. (1849); ?Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856); Schin., Novara Reise, Dipt., 361. 71. (1868); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 130. 16. (1882); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 171. tab. VII. fig. 8 *a.* (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886), XV. 280. 68. (1888), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 63. 19. (1892) et Entomol. News Philad., III. 146. (1892); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 39. 9 et 262. 9. (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 325. 53. (1893); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 50. 58. (1895); Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 346. 1. (1896); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896); Towns., Journ. New York Entom. Soc., V. 175. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905). — America, Antillae, ?Bengal.

trifasciata Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 165. (1829) et Compl. Writ., II. 359. (1859); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 55 et 64. 12. (1876).

uvarum Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 623. (1849).

violacea Macq., Dipt. exot., suppl. 3., 40. 56. (1848); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). — Java.

viridula Macq., Dipt. exot., II. 2., 44. 21. tab. X. fig. 3. (1842). — Prom. bon. sp.

vitripennis Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 187. (1893). — Europa centr.

vittata Macq. = **transversa** Wied.

volatica Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 280. 171. (1888). — Brasilia.

vulgaris Scop. = **tenax** L.

vulpina Meig. = **tenax** L. *var.* **hortorum** Meig.

Willistoni Towns. = **? atrimana** Lw.

xanthaspis Wied. = **distinguenda** Wied.

zebrina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 222. 7. *[Eristalomyia]* (1880); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 116. *[Eristalomyia]* (1896). — Ternate.

zonata Big. = **transversa** Wied.

Megaspis

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 27. 13. (1842).

Pachycephalus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 152. *nota.* (1830).

Phytomyia GUÉR., Voyage aux Indes orient. par Ch. Bélanger, Zool., 509. *[Phytomia]* (1834) [*praeocc.* HAL., Dipt., 1833].

Amphicrates WALK. = **errans** FABR.

argyrocephala MACQ., Dipt. exot., II. 2., 45. 23. tab. X. fig. 5. *[Eristalis]* (1842); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. *[Eristalis]* (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. *[Eristalis]* (1904). — India or., Java.

assimilis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. *[Eristalis]* (1849); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. *[Eristalis]* (1901). — Africa occ. et mer.

Capito LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 34. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. 4. (1860); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905).

aurata MACQ. = **chrysopyga** WIED.

bullata LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 31. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 319. 1. (1860). — Caffraria.

Capito LW. = **assimilis** WALK.

chrysopyga WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 15. 21. *[Eristalis]* (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 152. 1. *[Eristalis]* (1830); GUÉR., Voyage aux Indes orient. par Ch. Bélanger, Zool., 510. tab. IV. fig. 8. *[Phytomia]* (1834) et Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 545. *[Phytomia]* (1835); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 27. 1. tab. VII. fig. 2. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. *[Eristalis]* (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896). — Asia mer. et or., Arch. Indic.

aurata MACQ., Suit. à Buffon, I. 494. 4. *[Volucella]* (1834); DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 405. tab. IX. fig. 3. *[Volucella]* (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 62. *[?Eristalis]* (1883).

cingulata SN. V. VOLLENH., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wetensch., Afd. Natuurkund., XV. 12. 5. (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). — Nova Guinea, Japonia.

crassa FABR., Mantissa Insect., II. 334. 7. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2867. 330. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 281. 12. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 232. 4. *[Eristalis]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 153. 3. *[Eristalis]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 28. 2. tab. VII. fig. 4. [*recte* 3] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. *[Eristalis]* (1849); MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 132. tab. XII. fig. 15. *[Dolichoremus]* (1849); WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 86. *[Eristalis]* (1860); V. D. WULP, Catal. Dipt. South — Asia mer., Celebes.

Asia, 111. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).

megacephala FABR., Supplem. Entom. System., 561. 17—18. *[Syrphus]* (1798).

cuprea MACQ., Dipt. exot., II. 2., 45. 22. *[Eristalis]* (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 433. tab. XII. fig. 3. *[Eristalis]* (1859). — I. Mauritius, Madagascar.

curta LW. = **natalensis** MACQ.

errans FABR., Mantissa Insect., II. 337. 38. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 350. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 294. 58. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 242. 44. *[Eristalis]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 155. 4. *[Eristalis]* (1830); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 170. 25. (1880) et Sumatra Exped., Dipt., 30. 2. (1881); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. *[Eristalis]* (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. *[Eristalis]* (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896). — Asia mer. et or., Philippinae, Arch. Indic.

Amphicrates WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 623. *[Eristalis]* (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 55. *[Eristalis]* (1856).

Macquartii DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 410. 27. tab. VII. fig. 1. *[Eristalis]* (1856).

varipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 46. 24. tab. X. fig. 4. *[Eristalis]* (1842).

flavofasciata MACQ. = **zonata** FABR.

Fronto LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 35. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. 5. (1860). — Caffraria.

incisa WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 155. 5. *[Eristalis]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. *[Eristalis]* (1849); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. *Anmerk. [Eristalis]* (1860). — Prom. bon. sp.

Macquartii DOL. = **errans** FABR.

megacephala FABR. = **crassa** FABR.

natalensis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 134. 56. *[Eristalis]* (1849); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 33. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 320. 3. (1860); RÖDER, Jahrbuch d. Hamburg. Wissensch. Anst., X. 205. 9. (1893). — Africa centr. et mer.

curta LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förlandl., XIV. 1857. 381. 32. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 319. 2. (1860); KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 99. 43. (1887); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. *[Eristalis]* (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 13. (1901); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905).

rufonasuta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 375. 18. *[Eristalomyia]* (1891). — Assinia.

sculptata V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 113. 15. tab. IV. fig. 8. (1868) et Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896). — Timor.

sinensis GMEL. = **zonata** FABR.

varipes MACQ. = **errans** FABR.

? **viridis** Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 326. *[Eristalis]* (1898). — Japonia.

zonalis Fabr. = **zonata** Fabr.

zonata Fabr., Mantissa Insect., II. 337. 37. *[Syrphus]* (1787). — China, Japonia, Bengal, Amoy, Sumatra, Borneo, Java.

flavofasciata Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 136. 59. *[Eristalis]* (1849).

sinensis Gmel., Systema Naturae, V. 2872. 349. *[Musca]* (1790).

zonalis Fabr., Entomol. System., IV. 294. 57. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 242. 43. *[Eristalis]* (1805); Wied., Ausscreurop. zweifl. Ins., II. 152. 2. *[Eristalis]* (1830); Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 86. 2. (1855); Schin., Novara Reise, Dipt., 364. 86. (1868); v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 30. 1. (1881); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. *[Eristalis]* (1882); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. (1896); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898); Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).

Axona

Walk., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. (186) [*nec* Stal, Hem., 1864.]

chalcopyga Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 178. 37. *[Eristalis]* (1830); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. *[Eristalis]* (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896) et Természetrajzi Füzet., XXI. 422. 36. (1898); Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904). — Manila, Arch. Indic., N. Guinea.

maxima Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 405. tab. X. fig. 4. *[Eristalis]* (1857).

volucelloides Walk., Proc. Linn. Soc. London, VII. 212. 50. (1864).

maxima Dol. = **chalcopyga** Wied.

volucelloides Walk. = **chalcopyga** Wied.

Orthoprosopa

Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 143. (1849).

binotata Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 492. 80. (1869). — Australia.

nigra Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 143. 1. tab. XIII. fig. 5. (1849); Skuse, Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser. 2. III. 423. (1888); Froggatt, Proc. Linn. Soc. New South Wales, XXI. 83. tab. IX. fig. 6—8. (1896). — Tasmania.

Solenaspis

OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1881).

Beccarii OST.-SACK. = **nitens** BIG.

nitens BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 86. 2. *[Plagiocera]* (1880); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVIII. 19. *[Plagiocera]* (1883); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 56. (1899). — Nova Guinea.
Beccarii OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 443. (1881); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111. (1896).

Meromacrus

ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 70. tab. III. *bis*, fig. 3—5. (1848).

Plagiocera MACQ., Dipt. exot., II. 2., 59. 16. (1842); [*praeocc.* KLUG, Hymen., 1834].

Pteroptila LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. (1865).

acutus FABR. = ? **cruciger** WIED.

aemulus WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 283. 81. *[Pteroptila]* (1888). — Brasilia.

Ania WALK. = **cinctus** DRURY.

cinctus DRURY, Illustr. of Nat. Hist., I. 109. tab. XLV. fig. 6. *[Musca]* (1770); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. *[Pteroptila]* (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 182. *[Pteroptila]* (1886); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. *[Pteroptila]* (1892); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. *[Pteroptila]* (1894); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 50. 60. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. *[Pteroptila]* (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — Jamaica, Portorico, S. Domingo, N. Grenada.
Ania WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 564. *[Milesia]* (1849); MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 94. 9. *[Milesia]* (1855); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Sphixea]* (1863).
pinguis FABR., Systema Entomol., 763. 6. *[Syrphus]* (1775) et Species Insect., II. 423. 9. *[Syrphus]* (1781); ILLIG. in Drury's Abbild. u. Beschreib. exot. Ins., 178. tab. XLV. fig. 6. *[Syrphus]* (1785—88); FABR., Mantissa Insect., II. 335. 10. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 334. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 282. 16. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 233. 6. *[Eristalis]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 193. 61. *[Eristalis]* (1830).

circumdatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 471. 3. *[Sphixea]* (1875); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Pteroptila]* (1886). — Columbia.

crucifer BIG. = **cruciger** WIED.

cruciger WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 105. 2. *[Milesia]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 60. 1. tab. X. fig. 7. *[Plagiocera]* (1842) et suppl. 1., 134. *[Milesia]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., — America sept. et centr., Antillae.

III. 564. *[Milesia]* (1849); Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Sphixea]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 180. tab. VIII. fig. 1, 1 *a—c*. *[Pteroptila]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 66. 1. *[Pteroptila]* (1892); Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 22. 10. (1897).

?acutus Fabr., Systema Antliat., 189. 7. *[Milesia]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 110. 8. *[Milesia]* (1830); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

crucifer Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 337. *[Milesia]* (1856).

milesiformis Macq., Suit. à Buffon, I. 500. 4. *[Mallota]* (1834).

decorus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. 59. *[Pteroptila]* (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 181. *[Pteroptila]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — Cuba.

Ghilianii Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 71. 15. tab. III. *bis*. fig. 3—5. (1848); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886). — Brasilia.

milesiformis Macq. = **cruciger** Wied.

milesioides Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 226. 12. *[Eristalomyia]* (1880); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Pteroptila]* (1886) et XV. 283. 79. *[Pteroptila]* (1888). — Brasilia.

opulentus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 336. *[Eristalis]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Pteroptila]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — Cuba.

pinguis Fabr. = **cinctus** Drury.

pratorum Fabr., Systema Entomol., 765. 13. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 424. 16. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 19. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2870. 339. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 286. 31. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 236. 18. *[Eristalis]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 166. 20. *[Eristalis]* (1830); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. *[Pteroptila]* (1885); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Pteroptila]* (1886) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 346. 1. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — America, Antillae.

ruficrus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 105. 3. *[Milesia]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 59. *[Plagiocera]* (1842); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 181. *[Pteroptila]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — Cuba.

simplex Schin., Novara Reise, Dipt., 365. 88. *[Plagiocera]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Pteroptila]* (1886) et XV. 283. 80. *[Pteroptila]* (1888). — Brasilia.

zonatus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. 60. *[Pteroptila]* (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 182. *[Pteroptila]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 67. 2. *[Pteroptila]* (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 334. 65. *[Pteroptila]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — Mexico.

Tubifera*)

MEIG., Nouvelle classif., 34. 68. (1800).

Anasimyia SCHIN., Catal. syst. Dipt. Europ., 108. (1864).

Dolichogyna MACQ., Dipt. exot., II. 2., 65. 18. (1842).

Elophilus MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 78. (1803).

Eurhimyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 226. 230. (1883).

Eurimyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. Bullet., XX. (1883).

Eurinomyia MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. (1897).

Eurymyia MIK in BECK : Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. (1885).

Helophilus MEIG., System. Beschreib., III. 368. CXV. (1822).

Liops ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 33. *[Lejops]* (1857).

Mesembrius ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. *nota.* (1857).

Parhelophilus GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entom., II. 604. (1897).

affinis WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 64. *[Helophilus]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3119. 2—3. *[Helophilus]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 5. *[Helophilus]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 226. 3. *[Helophilus]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21. *[Helophilus]* (1863); VERR., British Flies, VIII. Catal. Syrph., 86. *[Helophilus]* (1901). — Europa sept.

arctica ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. *[Helophilus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. *[Helophilus]* (1843).

africana VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 416. 11. fig. 1. *[Helophilus]* (1898). — Aden.

Agerinus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. *[Helophilus]* (1849). — Patria ignota.

albiceps v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 116. 17. *[Helophilus]* (1868) et Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Helophilus]* (1896). — I. Aru, Celebes.

Anausis WALK. = **lineata** FABR.

Androclus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 612. *[Eristalis]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134. *Obs.*; 249. 223 et 230. *[Helophilus]* (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

annulipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 142. 12. *[Helophilus]* (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Helophilus]* (1886). — America.

antipoda SCHIN., Rovara Reise, Dipt., 359. 67. *[Helophilus]* (1868); — N. Selandia, I. Auckland.

---

*) Species per subgenera non distribuendas putavi, quia auctorum descriptiones plerumque de characteribus necessariis silent.

HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40. *[Mallota]* (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 38. *[Helophilus]* (1901).

arctica ZETT. p. p. = **groenlandica** O. FABR.

arctica ZETT. p. p. = **affinis** WAHLBG.

arctica ZETT. p. p. = **lapponica** WAHLBG.

aurata WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. *[Helophilus]* (1857). Amazonia.

aureopilis TOWNS. = **laeta** LW.

bengalensis WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 16. 22. *[Eristalis]* (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 167. 21. *[Eristalis]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 63. 4. *[Helophilus]* (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. *[Helophilus]* (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 359. 65. (1868); v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 30. 1. *[Helophilus]* (1881); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 444. *[Helophilus]* (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896). Asia mer., Arch. Indic.

pilipes DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 410. tab. IX. fig. 5. *[Helophilus]* (1857) et ser. 4. III. (XVII). 97. 39. *[Helophilus]* (1858); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896).

X **bilinearis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 295. *[Helophilus]* (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 63. *[Helophilus]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America sept.

bilineata CURT. = **groenlandica** O. FABR.

borealis SIEBKE (*nec* STAEG.) = **Siebkei** VERR.

X **borealis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 359. 25. *[Helophilus]* (1844); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 123. 4. *[Helophilus]* (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 8. *[Helophilus]* (1857); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 185. *[Helophilus]* (1886); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 305. 99. *[Helophilus]* (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). Groenlandia.

bottnica WAHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. *[Helophilus]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3122. 2—3. *[Helophilus]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 6. *[Helophilus]* (1857). Europa sept.

caffra LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 27. *[Helophilus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 312. 1. *[Helophilus]* (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 381. 51. *[Helophilus]* (1887). Africa mer.

X **campbellica** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIV. 170. *[Helophilus]* (1901). I. Campbell.

camporum MEIG. = **trivittata** FABR.

capensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 62. 2. tab. XI. fig. 3. *[Helophilus]* (1842); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 313. *Anmerk.* 2. *[Helophilus]* (1860). Prom. bon. sp.

caudata MEIJ., Notes Leyden Mus., XXIV. 177. *[Helophilus]* (1904). Ins. Aru.

X Cer...illi Miller

celeber Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. *[Helophilus]* (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Helophilus]* (1896). — I. Philippinae.

Chalepus Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 247. *[Eristalis]* (1852); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 230. *[Helophilus]* (1878); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). — Canada.

chathamensis Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 39. *[Helophilus]* (1901). — N. Selandia.

chilensis Walk., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 344. 35. *[Helophilus]* (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 606. *[Helophilus]* (1849); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 236. 1. *[Helophilus]* (1892) et XXXIV. 261. 1. tab., fig. 11, 12. *[Helophilus]* (1892). — America mer.

chiliensis Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. fig. 2. *[Helophilus]* (1835); Willist., Entomol. Americ., III. 28. *[Helophilus]* (1887).

?fasciata Macq., Dipt. exot., II. 2., 66. 1. tab. XII. fig. 1. *[Dolichogyna]* (1842); Blanch. in Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 408. 1. Dipt. tab. IV. fig. 8. *[Dolichogyna]* (1852); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 744. *[Dolichogyna]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 359. 64. *[Dolichogyna]* (1868); v. d. Wulp, Notes Leyden Mus., IV. 80. 11. *[Dolichogyna]* (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 133. 23. *[Dolichogyna]* (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Dolichogyna]* (1886); Big., Bullet. Soc. Zool. France, XIII. 102. *[Dolicogyna]* (1888).

?Hahni Big., Mission Scient. Cap Horn, Zool., VI. 24. 37. tab. III. fig. 6. *[Helophilus]* (1888).

chiliensis Guér. = **chilensis** Walk.

chrysostoma Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 174. 30. *[Eristalis]* (1830); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 190 tab. VIII. fig. 5. *[Eristalis]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

cingulata Fabr., Systema Entomolog., 767. 23. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 428. 32. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 337. 36. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 293. 56. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 242. 42. *[Eristalis]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 162. 14. *[Eristalis]* (1830); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40. *[Eristalis]* (1881); Hudson, Manual of New Zealand Entom., 57. tab. VII. fig. 2. *[Eristalis]* (1892); Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 37. *[Helophilus]* (1901). — N. Selandia.

pacifica Gmel., Sytema Naturae, V. 2872. 348. *[Musca]* (1790).

conclusa Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 90. *[Helophilus]* (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Helophilus]* (1896). — Celebes.

conostoma WILLIST. = **lineata** FABR.

consimilis MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. *[Helophilus]* (1863). Scandinavia.

consors WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 89. *[Helophilus]* (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Helophilus]* (1896). Celebes.

continua LW., Neue Beitr., II. 18. 40. *[Helophilus]* (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 12. *[Helophilus]* (1857); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 9. *[Helophilus]* (1887). Sibiria.

curvigaster MACQ., Dipt. exot., II. 2., 62. 1. (*recte* 3). tab. XI. fig. 1. *[Helophilus]* (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. *[Helophilus]* (1904). Java, Bengal.

cyanescens MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 7. *[Helophilus]* (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Helophilus]* (1886). Brâsilia.

decisa WALK. = **similis** MACQ.

X **distincta** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 192. *[Helophilus]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America sept.

X **divisa** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 316. 78. *[Helophilus]* (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195. *[Helophilus]* (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 138. 29. *[Helophilus]* (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America sept.

X **Dychei** WILLIST. apud HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 136. 25. *[Helophilus]* (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad Sci., II. 436. *[Helophilus]* (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. *[Helophilus]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America bor.

extrema LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 29. *[Helophilus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's I. 315. 4. *[Helophilus]* (1860). Caffraria.

X *fasciata* MACQ. = ? **chilensis** WALK.

X *fasciata* WALK. = **similis** MACQ.

femoralis FALL. = **frutetorum** FABR.

femorata PANZ. = **lineata** FABR.

flavifacies BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 344. *[Helophilus]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197. *[Helophilus]* (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 139. *[Helophilus]* (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America sept.

formalis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 603. *[Helophilus]* (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 198. *[Helophilus]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). Mexico.

frater WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 613. *[Eristalis]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 230. *[Helophilus]* (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). America sept.

X Cooleyi Bearians (Lunomyia)

frutetorum FABR., Systema Entomol., 765. 14. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 425. 17. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 20. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entomol. Linn., III. 456. 114. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 340. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 287. 33. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 236. 19. *[Eristalis]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 374. 7. *[Helophilus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 304. 6. *[Helophilus]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 510. 3. *[Helophilus]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 4. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 4. *[Helophilus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 680. 4. *[Helophilus]* (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 147. 9. *[Helophilus]* (1846); STEPH., Illustr. Brit. Entomol., Suppl., 30. tab. XLVII. fig. 2. *[Helophilus]* (1846); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3123. 4. *[Helophilus]* (1849); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. *[Helophilus]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 14. *[Helophilus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. *[Helophilus]* (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 45. 33. *[Helophilus]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 202. 13. *[Helophilus]* (1871); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 375. 64. *[Helophilus]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 3. *[Helophilus]* (1886); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 604. *[Parhelophilus]* (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 534. 4. fig. 367. *[Helophilus]* (1901). — Europa.

femoralis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 31. 27. *[Syrphus]* (1817).

versicolor MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 79. *[Helophilus]* (1863).

var. **xanthopyga** LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 149. *[Helophilus]* (1846). — Sicilia.

glacialis LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 121. 3. *[Helophilus]* (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 7. *[Helophilus]* (1857); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 184. *[Helophilus]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905). — Labrador.

grisea WALK., Entomol. Magaz., II. 472. *[Helophilus]* (1835). — Australia.

groenlandica O. FABR., Fauna Groenland., 208. 170. *[Tabanus]* (1780); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 119. 2. *[Helophilus]* (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 404. 3. *[Helophilus]* (1857); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 185. *[Helophilus]* (1886); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 98. *[Helophilus]* (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 85. *[Helophilus]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — Europa sept., Groenlandia, America s.

arctica ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. *[Helophilus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. *[Helophilus]* (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 359. 24. *[Helophilus]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3117. 2. *[Helophilus]* (1849);

Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 226. 2. *[Helophilus]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19 et 79. *[Helophilus]* (1863).

bilineata Curtis, Append. the voyage of I. Ross. LXXVIII. 30. *[Helophilus]* (1831).

? Latro Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 607. *[Helophilus]* (1849).

Hahni Big. = ? **chilensis** Walk.

hamata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 316. 79. *[Helophilus]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195. *[Helophilus]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

Henricii Schnabl = **hybrida** Lw.

hilaris Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. *[Helophilus]* (1849). — Patria ignota.

Hochstetteri Now., Memoiren d. Krakauer k. Akad. d. Wiss., II. pag. ? *[Helophilus]* (1875) et Beitr. z. Kenntn. d. Dipterenfauna Neu-Seelands, 23. *[Helophilus]* (1875); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 42. *[Helophilus]* (1881); Hudson, Manual of New Zealand Entom., 59. *[Helophilus]* (1892). — N. Selandia, I. Auckland.

latifrons Schin. (*nec* Lw.), Novara Reise, Dipt., 359. 66. *[Helophilus* (1868); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40. *[Mallota]* (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 39. *[Helophilus]* (1901); Bezzi, Katal. d. pal. Dipt., III. 110. *nota. [Helophilus]* (1907).

hybrida Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 141. 6. *[Helophilus]* (1846); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 2. *[Helophilus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 406. 10. *[Helophilus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. 7. *[Helophilus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. *[Helophilus]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 119. 9. *[Helophilus]* (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 529. 2. fig. 362, 363. *[Helophilus]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — Europa centr. et sept., America s.

Henricii Schnabl, Wiadomosci z nauk. przyrodzonych, I. 1. *[Helophilus]* (1881); Mik, Wien. Entom. Zeitg., II. 46. *[Helophilus]* (1883).

Novae-Scotiae Macq., Dipt. exot., suppl. 2., 60. 10. *[Helophilus]* (1847); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197. *[Helophilus]* (1886).

inepta Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. *[Helophilus]* (1849); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 41. *[Helophilus]* (1881); Hudson, Manual of New Zealand Entomol., 59. *[Helophilus]* (1892); Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 39. *[Helophilus]* (1901). — N. Selandia.

ingrata Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 28. *[Helophilus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 314. 3. *[Helophilus]* (1860). — Caffraria.

insignis Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). — Java.

409. tab. IX. fig. 4. *[Helophilus]* (1857); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896).

insignis Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 58 et 122. 97. *[Helophilus]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896). Singapore, Borneo.

integra Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 76. *[Helophilus]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195. *[Helophilus]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 139. 30. *[Helophilus]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 2. *[Helophilus]* (1907). America sept.

interpuncta Harr. = **transfuga** L.

laeta Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 315. 77. *[Helophilus]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 189. tab. VIII. fig. 6. *[Helophilus]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 243. *[Helophilus]* (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 139. 31. *[Helophilus]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 3. *[Helophilus]* (1907). America sept.

aureopilis Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 51. 61. *[Helophilus]* (1895).

lagopus Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 314. 2. *[Helophilus]* (1860); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 14. *[Helophilus]* (1901). Prom. bon. sp., Erythraea.

lapponica Whlbg., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. *[Helophilus]* (1864); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3120. 2—3. *[Helophilus]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 4. *[Helophilus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 227. 4. *[Helophilus]* (1861); Verr., Brit. Flies, VIII. Cat. Syrph., 86. *[Helophilus]* (1901). Europa sept.

arctica Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. *[Helophilus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. *[Helophilus]* (1843).

latifrons Lw. = **trivittata** Fabr.

latifrons Schin. (*nec* Lw.) = **Hochstetteri** Now.

latitarsis Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 134. 24. *[Helophilus]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). > hybridus Lw America sept.

Latro Walk. = ? **groenlandica** O. Fabr.

lineata Fabr., Mantissa Insect., II. 357. 2. *[Rhingia]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2892. 9. *[Stomoxys]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 375. 2. *[Rhingia]* (1794); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 74 et 75. tab. XXVIII. fig. 1—2. *[Rhingia]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 223. 2. *[Rhingia]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 31. 28. *[Syrphus]* (1817) et Dipt. Suec., Conopsariae, 14. Corrigenda. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 369. 1. tab. XXXII. fig. 7. *[Helophilus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 299. 1. *[Helophilus]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 1. *[Helophilus]* (1832); Macq., Suit. Europa, America s.

à Buffon, I. 511. 6. *[Helophilus]* (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 596. 3. *[Helophilus]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 37. 2. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 2. *[Helophilus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 682. 7. *[Helophilus]* (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 167. 12. *[Helophilus]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. *[Helophilus]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3124. 7. *[Helophilus]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 5. *[Helophilus]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 408. 17. *[Helophilus]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 49. 1. *[Helophilus]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5085. 7. *[Helophilus]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 228. 6. *[Helophilus]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. 11. *[Helophilus]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22. *[Helophilus]* (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 54. 8. *[Helophilus]* (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134 et 250. 233. *[Helophilus]* (1878); MIK, Wien. Entom. Zeitg., II. 66. 2. *[Helophilus]* (1883); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 226 et Bullet., XXXVI. *[Eurhimyia]* (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 6. *[Helophilus]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 545. 8. fig. 376, 377. *[Helophilus, Eurinomyia]* (1901).

Anausis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 603. *[Helophilus]* (1849).

conostoma WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 193. tab. VIII. fig. 3. *[Helophilus]* (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 57. 1. *[Helophilus]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. *[Helophilus]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 1. *[Helophilus]* (1907).

femorata PANZ., Fauna Germ., XX. tab. 24. *[Musca]* (1794); DUF., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. IV. Bullet., LVII. *[Rhingia]* (1846); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4303. *Obs.* *[Helophilus]* (1852).

muscaria FABR., Entomol. System., IV. 375. 3. *[Rhingia]* (1794) et Systema Antliat., 223. 3. *[Rhingia]* (1805).

rhingioides BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. Bullet., XXI. *[Eurimyia]* (1883).

? *stipata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. *[Helophilus]* (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. *[Helophilus]* (1905).

Longus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. *[Helophilus]* (1849). Senegal.

lunulata MEIG., System. Beschreib., III. 370. 2. tab. XXXII. fig. 9. *[Helophilus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 301. 2. *[Helophilus]* (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 2. *[Helophilus]* (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 5. *[Helophilus]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 1. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 1. *[Helophilus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 681. 5. *[Helophilus]* (1843); LW., Stettin. Europa, America s.

Entom. Zeitg., VII. 165. 11. *[Helophilus]* (1846); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. *[Helophilus]* (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. *[Helophilus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3123. 5. *[Helophilus]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 6. *[Helophilus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 408. 16. *[Helophilus]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 9. *[Helophilus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22 et 81. *[Helophilus]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 109. 7. *[Helophilus lunalatus]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. *[Helophilus]* (1893); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entom., II. 604. *[Parhelophilus]* (1897); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. *[Helophilus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 540. 6. fig. 372—373. *[Helophilus, Eurinomyia]* (1901); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. *[Helophilus]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905).

? **magnifica** Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 85. 1. *[Plagiocera]* (1880) et sér. 6. III. 225. *[Lejops]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[? Mallota]* (1886). — Columbia.

mesoleuca Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 75. *[Helophilus]* (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Helophilus]* (1896). — Ins. Aru.

modesta Wied., Zoolog. Magaz., I. 2., 43. *[Helophilus]* (1818) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 19. *[Eristalis]* (1830); Bertol., Mem. Accad. Sci. Istit. Bologna, XII. 3. 1. *[Helophilus]* (1862). — Africa mer.

modesta Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 192. tab. VIII. fig. 4. *[Helophilus]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

muscaria Fabr. = **lineata** Fabr.

nigripes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 346. *[Dolichogyna]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. *[Dolichogyna]* (1886) et Entomol. Americ., III. 28. *[Dolichogyna]* (1887). — Chile.

notabilis Macq., Dipt. exot., II. 2., 63. 5. tab. XI. fig. 5. *[Helophilus]* (1842); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896). — Java.

Novae-Scotiae Macq. = **hybrida** Lw.

obscura Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 74. *[Helophilus]* (1863); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 57; 64. 14. *[Helophilus]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134; 250. 234. *[Helophilus]* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 196. *[Helophilus]* (1886); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 142. *[Helophilus]* (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

obsoleta Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 75. *[Helophilus]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 196. *[Helophilus]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

x niveiceps meijere Japan

pacifica Gmel. = **cingulata** Fabr.
parallela Harr. = **trivittata** Fabr.
pendula L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 17. *[Musca]* (1758); Kramer, Dissert. Ins. Dan., 28. *[Musca]* (1760); L., Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1795. *[Musca]* (1761); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 712. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 28. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 763. 7. *[Syrphus]* (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 101. 3. *[Musca]* (1776); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2043. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 423. 10. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 444. 901. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 335. 11. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 433. 77. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 28. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 283. 1450. *[Syrphus]* (1790); Donov., Brit. Ins., I. 69. tab. XXXI. fig. 2. *[Musca]* (1792); Fabr., Entomol. System, IV. 282. 17. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., XXII. tab. 21. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 302. 948. tab. III. fig. *n*. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 112. 2425. *[Musca]* (1803); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 2. *[Syrphus]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust et d. Ins., XIV. 365. 6. *[Eristalis]* (1804); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 438. 1450. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 30. 26. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 373. 6. *[Helophilus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 302. 4. tab. III. fig. 4. *[Helophilus]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 5. *[Helophilus]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 509. 1. *[Helophilus]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 1. *[Helophilus]* (1838); Blanch., Hist. Nat. Ins., III. 598. *[Helophilus]* (1840); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 5. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 5. *[Helophilus]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 676. 1. *[Helophilus]* (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 125. 5. *[Helophilus]* (1846); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 606. *[Helophilus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3117. 1. *[Helophilus]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 1. tab. IX. fig. 6. *[Helophilus]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 9. *[Helophilus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. 4. *[Helophilus]* (1857); Bonsd., Finlads tvaving. Ins., I. 226. 1. *[Helophilus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. *[Helophilus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. *[Helophilus]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 109. 2. *[Helophilus]* (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 214. *[Helophilus]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. *[Helophilus]* (1893); Leonardi, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 187. *[Helophilus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 531. 3. fig. 364—366. *[Helophilus]* (1901); Wesché, Trans. Linn. Soc. London, Zool., ser. 2. IX. Pt. 4., 219—230. tab. VIII. fig. 5. *[Helophilus]* (1904). — Europa.

praecox Rossi, Fauna Etrusca, II. 294. 1476. tab. X. fig. 8. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 453. 1476. *[Syrphus]* (1807).
similis Curt., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 6. *[Helophilus]* (1832).
trilenva Harris, Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 9. *[Musca]* (1782).
trilineata Harris, Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 9. *[Musca]* (1782).
trivittata Meig., System. Beschreib., III. 373. 5. p. p. (♂). *[Helophilus]* (1822).

peregrina Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 118. 1. *[Helophilus]* (1846); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 68. *[Helophilus]* (1855); Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. *[Helophilus]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 404. 2. *[Helophilus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 49. 2. *[Helophilus, Mesembrius]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 8. *[Helophilus]* (1862); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 603. *[Helophilus]* (1897). — Europa centr. et mer., Africa sept.

picta Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 2. *[Helophilus]* (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Helophilus]* (1886). — Chile.

pilipes Dol. = **bengalensis** Wied.

pilosa Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 137. 27. *[Helophilus]* (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 64. *[Helophilus]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 394. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

× **porcus** Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. *[Eumerus]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134 et 250. 235. *[Helophilus]* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197. *[Helophilus]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 394. *[Helophilus]* (1905). — America sept.

praecox Rossi = **pendula** L.

quadrivittata Wied., Zoolog. Magaz., I. 3., 17. 23. *[Eristalis]* (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 168. 22. *[Eristalis]* (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. *[Helophilus]* (1849) et Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 74. *[Helophilus]* (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Helophilus]* (1896). — India or., Ins. Aru.

rhingioides Big. = **lineata** Fabr.

rostrata Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 131. 8. tab. XI. fig. 6. *[Helophilus]* (1846); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. *[Helophilus]* (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Helophilus]* (1886). — N. Grenada.

Ruddii Curt. = **vittata** Meig.

ruficauda Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 344. *[Mesembrius]* (1883). — Australia.

scita Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. *[Helophilus]* (1857). — Amazonia.

seelandica Gmel. = **trilineata** Fabr.

sejuncta Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. *[Helophilus]* (1849). — Senegal.

× perfidiosa Hunter
× relictus Curran & Fluke

senegalensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 61. 1. tab. XI. fig. 4. *[Helophilus]* (1842). Senegal.

Siebkei VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 86. *[Helophilus Siebkii]* (1901). Norvegia.

borealis SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 156. *[Helophilus]* (1864) et Catal. Dipt. Norvegiae, 54. 4. *[Helophilus]* (1877).

similis CURT. = **pendula** L.

similis MACQ., Dipt. exot., II. 2. 64. 7. *[Helophilus]* (1842); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 57. *[Helophilus]* (1876); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 132. 22. *[Helophilus]* (1882); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 189. tab. VIII. fig. 2. *[Helophilus]* (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 63. *[Helophilus]* (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. *[Helophilus]* (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 58. 2. *[Helophilus]* (1901); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. *[Helophilus]* (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. *[Helophilus]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 5. *[Helophilus]* (1907). America sept.

decisa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 614. *[Eristalis]* (1849); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 64. 15. *[Helophilus]* (1876).

fasciata WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. *[Helophilus]* (1849).

susurrans JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 402. 127. *[Helophilus]* (1867); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 64. 16. *[Helophilus]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 236. *[Helophilus]* (1878).

solitaria ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. 5. *[Helophilus]*. Italia.

X *stipata* WALK. = ?**lineata** FABR.

strenua WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. *[Helophilus]* (1857). Patria ignota.

susurrans JAENN. = **similis** MACQ.

transfuga L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 40. *[Musca]* (1758); Fauna Suec., Edit. Alt., 448. 1818. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 52. *[Musca]* (1767); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2052. *[Musca]* (1776); VILL., Entom. Linn., III. 448. 101. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2875. 52. *[Musca]* (1790); MEIG., System. Beschreib., III. 371. 3. tab. XXXII. fig. 8. *[Helophilus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 301. 3. *[Helophilus]* (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 3. *[Helophilus]* (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 510. 4. *[Helophilus]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 3. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 3. *[Helophilus]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 682. 6. *[Helophilus]* (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 164. 10. *[Helophilus]* (1846); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 2. *[Helophilus]* (1847); Europa.

Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. *[Helophilus]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3123. 6. *[Helophilus]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt, I. 251. 7. *[Helophilus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4303. 6. *[Helophilus]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 15. *[Helophilus]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 227. 5. *[Helophilus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 342. *[Helophilus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22. *[Helophilus]* (1863); Mik in Beck: Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. *[Eurymyia]* (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 109. 5. *[Helophilus]* (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 542. 7. fig. 374. 375. *[Helophilus, Eurinomyia]* (1901).

interpuncta Harris, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 13. *[Musca]* (1782).

trilenva Harr. = **pendula** L.

X **trilineata** Fabr., Systema Entomol., 766. 16. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 425. 20. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 336. 23. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 289. 39. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat, 238. 27. *[Eristalis]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 168. 23. *[Eristalis]* (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 607. *[Helophilus]* (1849); Butler, Zoolog. of the voyage of Errebus & Terror, Ins., 27. tab. VII. fig. 19. *[Helophilus]* (1874); Hutton, Catal. New Zealad Dipt. etc., 41. *[Helophilus]* (1881); Hudson, Manual of New Zealand Entomol., 58. tab. VII. fig. 1, 1*a*—*b*. *[Helophilus]* (1892); Hutton, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 58. *[Helophilus]* (1901). — N. Selandia.

seelandica Gmel., Systema Naturae, V. 2870. 342. *[Musca]* (1790).

trilineata Harr. = **pendula** L.

X **trivittata** Fabr., Systema Antliat., 235. 15. *[Eristalis]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 375. 5. p. p. (♀). *[Helophilus]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 304. 5. *[Helophilus]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 4. *[Helophilus]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 510. 2. tab. XI. fig. 17. *[Helophilus]* (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 6. *[Helophilus]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 6. *[Helophilus]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 679. 3. *[Helophilus]* (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 142. 7. *[Helophilus]* (1846); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3123. 3. *[Helophilus]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 3. *[Helophilus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4303. 3. *[Helophilus]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 406. 11. *[Helophilus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. 3. *[Helophilus]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 8. *[Helophilus]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21 et 79. *[Helophilus]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 108. 1. *[Helophilus]* (1886); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 336. 67. *[Helophilus]* (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. *[Helophilus]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 526. 1. fig. 360, 361. *[Helophilus]* (1901); Aldr., Ca- — Europa, Persia, America s. et centr.

tal. North Amer. Dipt., 394. [Helophilus] (1905); ?, Report Welkome Laborat., II. 36. fig. 16. [Helophilus] (1906).

camporum Meig., System. Beschreib., III. 372. 4. [Helophilus] (1822); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 168. 13. [Helophilus] (1846); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [Helophilus] (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 409. 18. [?Helophilus] (1857).

latifrons Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 313. 73. [Helophilus] (1863); Riley, Amer. Entomol., II. 142. fig. [Helophilus] (1870); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 337. [Helophilus] (1877); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 188. [Helophilus] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 68. 1. [Helophilus] (1892); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 38. [Helophilus] (1892); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 62. [Helophilus] (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 243. [Helophilus] (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 138. 28. [Helophilus] (1897); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (sep.) 59. 3. [Helophilus] (1901); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 62. [Helophilus] (1904); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 141. [Helophilus] (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 393. [Helophilus] (1905); Jones, Journ. New York. Entom. Soc., XV. 97. 4. [Helophilus] (1907).

parallela Harris, Expos. Engl. Ins., 57. tab. XV. fig. 8. [Musca] (1782).

trivittata Meig. p. p. (♂). = **pendula** L.

versicolor Fabr., Entomol. System., IV. 283. 19. [Syrphus] (1794); Panz., Fauna Germ., LXXXII. tab. 14. [Syrphus] (1801); Fabr., Systema Antliat., 233. 8. [Eristalis] (1805); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 144. 8. [Helophilus] (1846); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 4. [Helophilus] (1851); Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. [Helophilus] (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 13. [Helophilus] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. [Helophilus] (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21. [Helophilus] (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 109. 4. [Helophilus] (1886); Girschn., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 604. [Parhelophilus] (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 537. 5. fig. 568—571. [Helophilus] (1901). — Europa, Asia min.

? versicolor Gmel., Systema Naturae, V. 2859. 263. [Musca] (1790); Oliv., Encyclop. Méthod., VIII. 39. 166. [Musca] (1811).

versicolor Gmel. = **? versicolor** Fabr.

versicolor Malm = **frutetorum** Fabr.

vestita Wied., Analecta Entomol., 36. 59. [Eristalis] (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 159. 10. [Eristalis] (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. [Helophilus] (1896). — Java.

vicina Hutt., Trans. New Zealand. Instit., XXXIII. 38. [Helophilus] (1901). — N. Selandia.

virgata Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 326. *[Helophilus]* (1898). Japonia.

vittata Meig., System. Beschreib., III. 378. 1. *[Mallota]* (1822) et VI. 354. *[Mallota]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 500. 3. *[Mallota]* (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 5. *[Mallota]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. 5. *[Helophilus]* (1862); Mik in Beck: Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. *[Liops]* (1885); Verr., Brit. Flies, VIII. 548. 9. fig. 378. *[Helophilus, Liops]* (1901). Europa centr. et mer.

Ruddii Curt., Brit. Entomol., VIII. 429. tab. *[Helophilus]* (1832).

xanthopyga Lw. = **frutetorum** Fabr. *var.*

Asemosyrphus

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. (1882) et III. 228. (1883).

bicolor Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. 4. (1882) et sér. 6. III. 350. 1. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 337. 68. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905). Mexico.

impurus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

mexicanus Willist. (*nec* Macq.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 68. 2. p. p. *[Helophilus]* (1892).

olivaceus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

flavicaudatus Big. = **mexicanus** Macq.

flavocaudatus Big. = **mexicanus** Macq.

griseus Gigl.-Tos = **mexicanus** Macq.

impurus Gigl.-Tos = **bicolor** Big.

mexicanus Macq., Dipt. exot., II. 2., 64. 6. tab. XI. fig. 2. *[Helophilus]* (1842); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. *[Helophilus]* (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 186. tab. VIII. fig. 7. *[Helophilus]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 68. 2. p. p. *[Helophilus]* (1892); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 338. 69. (1893); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 137. 26. *[Helophilus]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905). America sept. et centr.

flavicaudatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 351. 3. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

flavocaudatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. 3. (1882).

griseus Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

nigroscutatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet.,

CXXVIII. 2. (1882) et sér. 6. III. 351. 4. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

oculiferus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. 1. (1882) et sér. 6. III. 350. 2. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

polygrammus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 85. 55. *[Helophilus]* (1872); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. *[Helophilus]* (1877).

mexicanus Willist. p. p. (*nec* Macq.) = **bicolor** Big.
nigroscutatus Big. = **mexicanus** Big.
oculiferus Big. = **mexicanus** Macq.
olivaceus Gigl.-Tos = **bicolor** Big.
polygrammus Lw. = **mexicanus** Macq.

Myiatropa

Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. VII. *[Myathropa]* (1844).

ablecta Harr. = **florea** L.
atropos Schrank = **florea** L.
Bigotii Macq. = **florea** L. *var.*
flavofemorata Strobl = **fllorea** L. *var.*

florea L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 18. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1796. *[Musca]* (1761); Poda, Ins. Mus. Graec., 116. 13. *[Musca]* (1761); Scop., Entomol. Carniol., 354. 959. *[Conops]* (1763); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 713. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 29. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 764. 8. *[Syrphus]* (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 100. 2. tab. VI. fig. 2. *[Musca]* (1776); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2044. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 423. 11. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 335. 12. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entomol. Linn., III. 434. 78. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2868. 29. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 284. 1451. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 283. 20. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., XIV. tab. 21. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 302. 949. tab. III. fig. 5. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 113. 2426. *[Musca]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 233. 9. *[Eristalis]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 439. 1451. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 30. 25. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 399. 21. *[Eristalis]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 313. 6. tab. III. fig. 4. *[Eristalis]* (1828) et Suit. à Buffon, I. 504. 10. *[Eristalis]* (1834) et in Webb et Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 41. *[Eristalis]* (1838); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 594. 10. *[Syrphus]* (1838) et Dipt. Scand., II. 669. 15. *[Syrphus]* (1843); O. G. Costa, — Europa, Africa sept., Ins. Canar.

Atti Accad. Sci. Napoli, V. 2., 107. 13. *[Eristalis]* (1844); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 152. *[Eristalis]* (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 633. *[Eristalis]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3114. 15. *[Syrphus]* (1849); Hal., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 139. *[Helophilus]* (1851); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 247. 13. *[Eristalis]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4302. 15. *[Syrphus]* (1852) et XII. 4652. 15. *[Syrphus]* (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 13; 418; 959. *[Helophilus]* (1856) et VII. 403. 1. *[Helophilus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 45. 1. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 223. 10. *[Syrphus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 338. 3. *[Helophilus]* (1862); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 43. 30. (1863); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. *[Syrphus]* (1863); ? Trybom, Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXXII. No. 2., 75—89. tab. II. fig. 8. *[Syrphus]* (1875); Becher, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 18. *[Helophilus]* (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 111. 12. *[Eristalis]* (1886); Griff., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143. *[Helophilus]* (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 521. 1. (1901); Giard, Bullet. Soc. Entom. France, 1904. 87. (1904).

ablecta Harris, Expos. Engl. Ins., 41. tab. X. Ord. III. fig. 2. *[Musca]* (1782).

atropos Schrank, Beiträge zur Naturgesch., 94. 64. *[Musca]* (1776) et Enum. Ins. Austr., 446. 904. *[Musca]* (1781); Gmel., Systema Naturae, V. 2880. 383. *[Musca]* (1790).

tenax Lampert (*nec* L.), Das Leben des Bienengewäss., 136. tab. II. Ins., fig. 2. *[Eristalis]* (1899).

var. **Bigotii** Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 141. 11. tab. XIII. fig. 4. *[Helophilus]* (1849). — Aegyptus.

var. **flavofemorata** Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 481. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 541. (1904). — Dalmatia.

var. **nigrofasciata** Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 284. (1907). — Algeria.

var. **nigrotarsata** Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. *[Helophilus]* (1862); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. *[Helophilus]* (1884); Neuhaus, Diptera Marchica, 119. 8. *[Helophilus]* (1886); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. *[Helophilus]* (1887); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 4. 6 *[Helophilus]* (1888); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. (1893). — Europa centr. et mer., Creta, Mallorca.

nigrofasciata Beck. = **florea** L. *var.*
nigrotarsata Schin. = **florea** L. *var.*
tenax Lamp. (*nec* L.) = **florea** L.

Eumerosyrphus

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. (1882) et sér. 6. III. 228. (1883).

indianus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. (1882). India or.

indicus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 349. (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. (1896).

indicus Big. = **indianus** Big.

Prionotomyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. (1882) et sér. 6. III. 228. (1883).

tarsata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. (1882) et sér. 6. III. 348. (1883). Senegal.

Tigridomyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. *[Tigridemyia]* (1882).

Tigridiamyia Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 228. (1883).

pictipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. *[Tigridemyia]* (1882) et sér. 6. III. 348. *[Tigridiamyia]* (1883); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 111. *[Tigridiamyia]* (1896). Java.

Palumbia

Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 129. (1865).

Bellieri Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VIII. 776. *[Sphixea]* (1860); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. (1868). Sicilia.

sicula Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. (1865).

sicula Rond. = **Bellieri** Big.

Platynochaetus

Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 147. (1830).

Macquarti Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 296. 2. (1862); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 329. (1906). Sicilia.

setosus Macq. (*nec* Fabr.), Suit. à Buffon, I. 509. 1. tab. XI. fig. 16. (1834), II. 663. 1. (1835), Dipt. exot., II. 2., 69. tab. XII. fig. 3. (1842) et Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 466. 156. (1849).

niger Gigl.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892) et Mem. R. Accad Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 338. 70. tab. II. fig. 1, 1*a*. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 392. (1905). Mexico.

rufus Macq., Suit. à Buffon, II. 663. 2. (1835). Africa sept.

setosus Fabr., Entomol. System., IV. 288. 37. *[Syrphus]* (1794); Coqueb., Illustr. Icon. Insect., 103. tab. XXIII. fig. 13. *[Syrphus]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 238. 25. *[Eristalis]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 147. tab. IX. fig. 8. (1830); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 409. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 37. 1. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 679. (1906); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 285. (1907). Europa mer., Africa sept.

setosus Macq. (*nec* Fabr.) = **Macquarti** Lw.

Teuchocnemis

Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58 et 64. 17. (1876).

Bacuntius Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 563. *[Milesia]* (1849); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58; 64. 18. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 237 et 238. (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 200. tab. VII. fig. 6. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

liturata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. 81. *[Pterallastes]* (1863); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 237. (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 200. tab. VIII. fig. 12, 12*a*. (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 54. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

Pterallastes

Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. (1863).

nubeculosus v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 372. 12. (1888); F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 197. 1. (1892). Argentinia.

perfidiosus Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 139. 32. tab. V. fig. 5, *a*, *b*. (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 65. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

thoracicus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. 80. (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 198. tab. VIII. fig. 9, 9 *a*. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

Azpeytia

WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. (1865).

scutellaris WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 35. (1865); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. (1896). Nova Guinea.

Promilesia

F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 241. XIX. (1892).

nectarinoides F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 243. 1. tab., fig. 10. (1892). Argentinia.

Mallota

MEIG., System. Beschreib., III. 377. CXVI. (1822).

Imatisma MACQ., Dipt. exot., II. 2., 67. 19. (1842).

Zetterstedtia ROND., Nuov. Annal. Soc. Nat. Bologna, ser. 2. II. 452. IV. (1844).

Mallota s. str.

albipilis SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 244. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905). N. Mexico.

analis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 132. 3. tab. XI. fig. 8. *[Imatisma]* (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. *[Imatisma]* (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886). N. Grenada.

bipartita WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 499. *[Merodon]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 239. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 205. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 1. (1907). America sept.

? Championi WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 69. 1. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905). Mexico.

Colombii MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 141. 1. tab. XIII. fig. 3. (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. 68. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886). Columbia.

facialis HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 100. (1896) et XXIX. 143. 40. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905). America sept.

fascialis JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 3. (1907) *lapsus*.

fascialis JONES = **facialis** HUNT.

fuciformis FABR., Entomol. System., IV. 290. 43. *[Syrphus]* (1794); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 104. tab. XXIII. fig. 14. *[Syrphus]* (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. 1. *[Eristalis]* (1804); FABR., Systema Antliat., 239. 31. *[Eristalis]* (1805); Europa centr. et mer.

MEIG., System. Beschreib., III. 379. 3. tab. XXXII. fig. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 322. 1. tab. III. fig. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 499. 1. tab. XI. fig. 13. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 34. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 343. (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 173. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 1. (1886).

illinoisensis ROBERTS., Canad. Entomol., XXXIII. 284. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 4. (1907). — America sept.

margarita WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 3. tab. II. fig. 7, 7*a*, 7*b*. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905). — Mexico.

orientalis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 69. 2. *[Imatisma]* (1842); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Imatisma]* (1896). — India or.

Smithi WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 4. tab. II. fig. 8, 8*a*—*b*. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905). — Mexico.

tricolor LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 234. 126. (1871); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 177. tab. III. fig. 11. (1877). — Rossia mer.

xylotaeformis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. 69. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886). — Chile.

Zetterstedtia.

atrox KARSCH = **cimbiciformis** FALL.

Balanus WALK. = **posticata** FABR.

barda SAY ♂ = **posticata** FABR.

Bautias WALK. = **cimbiciformis** FALL.

cimbiciformis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 27. 18. *[Syrphus]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 385. 3. *[Eristalis]* (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 663. 8. *[Syrphus]* (1843); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 452. *[cymbiciformis]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 8. *[Syrphus]* (1849) et XII. 4652. 8. *[Syrphus]* (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 35. 1. (1857); WILLIST. & KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 171, 172. *[Mallota]* (1883); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. *[Mallota]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 202. tab. VIII. fig. 11 et tab. IX. fig. 8. *[Mallota]* (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 64. *[Mallota]* (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. *[Mallota]* (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 552. 1. fig. 379. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 56. 2. *[Mallota]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. *[Mallota]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 2. *[Mallota]* (1907). — Europa, America s., Mexico.

atrox KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 172. *[Mallota]* (1883) *est nomen nudum.*

Bautias WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 600. *[Merodon]* (1849);

Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 135 et 250. 239. *[Mallota]* (1878).

cristalloides Schin., Catal. system. Dipt. Europ., 108. *[Mallota]* (1864) *lapsus.*

dentipes Lintn., Rep. Ins. New York, I. 211. *[Mallota]* (1883).

eristaloides Lw., Neue Beitr., IV. 43. 35. *[Mallota]* (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 4. *[Mallota]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 343. 2. *[Mallota]* (1862); Becher, Wien. Entom. Zeitg., I. 253. *[Mallota]* (1882); Adams, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 255. *[Mallota]* (1894).

posticata Macq. (*nec* Fabr.), Dipt. exot., II. 2., 68. 1. tab. XII. fig. 2. ♀. *[Imatisma]* (1842); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. *[Imatisma]* (1883); Neuhaus, Diptera Marchica, 119. 3. *[Mallota]* (1886).

Sackeni Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. *[Mallota]* (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 204. tab. VIII. fig. 14. *[Mallota]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 2. *[Mallota]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 395. *[Mallota]* (1905).

coacta Wied. = **posticata** Fabr.

cristalloides Schin. = **cimbiciformis** Fall.

dentipes Lintn. = **cimbiciformis** Fall.

eristaloides Lw. = **cimbiciformis** Fall.

megilliformis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 27. 19. *[Syrphus]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 379. 2. *[Mallota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 323. 2. *[Mallota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 500. 2. *[Mallota]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 675. 1. *[Mallota]* (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. *[Mallota]* (1847); Zett., Dipt. Scand., XI. 4302. 1. *[Mallota]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 2. *[Mallota]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 225. 1. *[Mallota]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 343. 2. *[Mallota]* (1862); Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 174. *[Mallota]* (1877); Neuhaus, Diptera Marchica, 109. 2. (1886). — Europa centr. et sept., Sibiria.

posticata Fabr., Systema Antliat., 237. 21. *[Eristalis]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 194. 62. *[Eristalis]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 68. 1. ♂. *[Imatisma]* (1842); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 3. *[Mallota]* (1857); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. *[Mallota]* (1877); Willist., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 171. *[Mallota]* (1883); Lintner, Report Ins. New York, I. 211—216. fig. 63—64. *[Mallota]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 201. tab. VIII. fig. 13. *[Mallota]* (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 55. 1. *[Mallota]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 395. *[Mallota]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 5. *[Mallota]* (1907). — America sept.

Balanus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 600. *[Merodon]* (1849).
barda Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. *excl.* ♀. *[Milesia]* (1829) et Compl. Writ., II. 357. *excl.* ♀. *[Milesia]* (1859); Packard, Guide to Study of Ins., 399. fig. 319. *[Merodon]* (1869) et Amer. Natural., II. 593. *[Merodon]* (1869); Glower, (! MS.) Notes, Dipt., 32. tab. VIII. fig. 30. *[Merodon]* (1874).
coacta Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 18. *[Eristalis]* (1830).
posticata Macq. = **cimbiciformis** Fall.
rossica Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 175. tab. III. fig. 9—10. *[Mallota]* (1877). — Rossia mer.
Sackeni Willist. = **cimbiciformis** Fall.

Habromyia

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 284. (1888).

coeruleithorax Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 285. 82. (1888). — Brasilia.

Lampetia

Meig., Nouvelle classif., 34. 67. (1800).

Merodon Meig., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 77. (1803).

aberrans Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. *[Merodon]* (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. *[Merodon]* (1862); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 182. 3. *[Merodon]* (1883); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. 431. *[Merodon]* (1900). — Europa centr. et mer.
Knerii Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 415. tab. X. fig. 3—4. *[Merodon]* (1867).
obscuripennis Palma, Annal. Accad. Aspir. Nat. Napoli, ser. 3. III. 47. 46. tab., fig. 3. *[Merodon]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. *[Merodon]* (1868).
aenea Meig., System. Beschreib., III. 367. 27. *[Merodon]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 517. 15. *[Merodon]* (1834); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 7 et 260. 7. *[Merodon]* (1845); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 467. 161. *[Merodon]* (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 59. 4. *[Merodon]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 13. *[Merodon]* (1862); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. *[Merodon]* (1884); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Merodon]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. Cat. Syrph., 94. *[Merodon]* (1901). — Europa centr. et mer., Africa sept.
?pumila Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466. 159. *[Merodon]* (1849).

aeraria Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 60. 5. *[Merodon]* (1857); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Merodon]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. *[Merodon]* (1893). — Europa centr. et mer.

albifasciata Macq., Dipt. exot., II. 2., 71. 2. tab. XIII. fig. 2. *[Merodon]* (1842); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Merodon]* (1896). — India or.

albifrons Meig., System. Beschreib., III. 359. 15. *[Merodon]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 516. 10. *[Merodon]* (1834) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 467. 160. *[Merodon]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 7. *[Merodon]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 67. *nota.* *[Merodon]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 9. *[Merodon]* (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. *[Merodon]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893). — Europa centr. et mer., Africa sept.

analis Meig., System. Beschreib., III. 357. 12. *[Merodon]* (1822); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 6. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. *[Merodon]* (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Merodon]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893). — Europa centr.

angustiventris Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 90. 5. tab. 5. fig. 2. *[Merodon]* (1855). — Patria ignota.

annulata Fabr., Entomol. System., IV. 296. 67. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 198. 7. *[Merodon]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 363. 21. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 294. 6. *[Merodon]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 516. 12. *[Merodon]* (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 18. *[Merodon]* (1857); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 45. 38. *[Merodon]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. *[Merodon]* (1868); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 90. 433. *[Merodon]* (1900). — Europa centr. et mer.

distincta Palma, Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, ser. 3. III. 46. 45. tab., fig. 2. *[Merodon]* (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. *[Merodon]* (1868); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 91. *[Merodon]* (1900).

armipes Rond., Revue Zoologique, 1843. 43. *[Merodon]* (1843), Magaz. de Zoolog., Ins., tab. 154. *[Merodon]* (1845) et Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 10 et 262. 10. *[Merodon]* (1845); Schin., Verh. zool.-bot Ver. Wien, VII. 414. 12. *[Merodon]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 7. *[Merodon]* (1857); A. Costa, Il Giamb. Vico, Napoli, II. 457. *[Merodon]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. *[Merodon]* (1862). — Europa centr. et mer.

atripes Big. = **cinerea** Fabr.

aurea Fabr., Systema Antliat., 198. 8. *[Merodon]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 366. 26. *[Merodon]* (1822); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 121. *[Merodon]* (1834); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849); Schin., Verh. zool.- — Europa.

bot. Ver. Wien, VII. 416. 23. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. *[Merodon]* (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 377. 66. *[Merodon]* (1877).

aurifera LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 83. 53. *[Merodon]* (1862). Graecia.

auripila MEIG., System. Beschreib., VI. 354. 28. *[Merodon]* (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 26. *[Merodon]* (1857). Africa sept.

avida ROSSI, Fauna Etrusca, II. 292. 1472. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 451. 1472. *[Syrphus]* (1807); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 15. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 6. *[Merodon]* (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 92. *[Merodon]* (1901). Europa mer., Africa sept.

graeca WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 243. *[Merodon]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 16. *[Merodon]* (1857).

rufitibia ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 259. 16 et 265. 16. *[Merodon]* (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 66. 20. *[Merodon]* (1857); LW., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 40. *[Merodon]* (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 290. *[Merodon]* (1907).

bicolor WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 243. *[Merodon]* (1852). Brasilia.

bulborum ROND. = **equestris** FABR.

caerulescens LW., Beschreib. europ. Dipt., I. 252. 145. *[Merodon]* (1869). I. Rhodus.

calcarata FABR., Entomol. System., IV. 301. 86. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 244. 54. *[Eristalis]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 149. 4. *[Merodon]* (1830). Africa.

canipila ROND. = **clavipes** FABR.

caucasica PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 181. tab. III. fig. 12. *[Merodon]* (1877). Caucasus.

chalybea WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 365. 23. *[Merodon]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 19. *[Merodon]* (1857). Lusitania.

cinerea FABR., Entomol. System., IV. 293. 53. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 242. 41. *[Eristalis]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 356. 10. *[Merodon]* (1822) et VI. 354. *[Merodon]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 515. 7. *[Merodon]* (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 6 et 260. 6. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 5. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 59. 3. *[Merodon]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 11. *[Merodon]* (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 213. *[Merodon]* (1889); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. *[Merodon]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 93. *[Merodon]* (1901). Europa centr. et mer.

atripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. Bullet., CXVI. *[Merodon]* (1884).

posticata MEIG., System. Beschreib., III. 357. 11. *[Merodon]* (1822).

?virescens BREMI apud AM STEIN, Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubünden, N. F. II., 1855—56. 100. *[Merodon]* (1857).

clauda VILL. = ? **clavipes** FABR.

clavipes FABR., Species Insect., II. 427. 29. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 33. *[Syrphus]* (1787); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 286. 1456. *[Syrphus]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 292. 50. *[Syrphus]* (1794); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 360. 1. tab. CXI. fig. 10. *[Merodon]* (1804); FABR., Systema Antliat., 195. 1. *[Merodon]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 351. 1. tab. XXXI. fig. 22. *[Merodon]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 98. tab. *[Merodon]* (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 291. 1. tab. III. fig. 3. *[Merodon]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 513. 1. tab. XI. fig. 20. *[Merodon]* (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 3. *[Merodon]* (1845); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466. 157. *[Merodon]* (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. *[Merodon]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 252. 1. tab. IX. fig. 7. *[Merodon]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 410. 1. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 10. *[Merodon]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 344. 3. *[Merodon]* (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 184. *[Merodon]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 108. 2. *[Merodon]* (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. *[Merodon]* (1887); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 188. *[Merodon]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 560. *[Merodon]* (1901). — Europa centr. et mer., Africa sept.

canipila ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. *[Merodon]* (1865).

?clauda VILL., Entom. Linn., III. 463. 139. *[Musca]* (1789).

curvipes GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 347. *[Musca]* (1790).

gravipes ROSSI, Fauna Etrusca, II. 286. 1457. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 442. 1457. *[Syrphus]* (1807).

constans ROSSI, Mantissa Ins., II. 62. 530. tab. IV. fig. A. *[Syrphus]* (1794); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. *[Merodon]* (1865). — Europa centr. et mer.

montana ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 63. 13. *[Merodon]* (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 227. *[Merodon]* (1898) et Jahrb. Land. Mus. Kärnten, XLVII. 211. *[Merodon]* (1901).

constans WIED. = **equestris** FABR.

contraria WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 599. *[Merodon]* (1849). — Australia.

curvipes GMEL. = **clavipes** FABR.

distincta PALMA = **annulata** FABR.

edentula MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 90. 4. *[Merodon]* (1855). — Prom. bon. sp.

eques FABR., Systema Antliat., 193. 23. *[Milesia]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 148. 2. *[Merodon]* (1830). — Algeria.

equestris Fabr., Entomol. System., IV. 292. 51. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., LX. tab. 1, 2. *[Syrphus]* (1798); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 360. 2. *[Merodon]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 196. 2. *[Merodon]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 352. 2. tab. XXXI. fig. 23. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 292. 2. *[Merodon]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 514. 3. *[Merodon]* (1834); Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 2. *[Merodon]* (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 141. 2. *[Merodon]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 411. 3. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 344. 2. *[Merodon]* (1862); Kaltenb., Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 253. 1. *[Merodon]* (1864); Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 185. *[Merodon]* (1877); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. *[Merodon]* (1879); Ritsema Cz., Tijdschr. v. Entomol., XXVI. Versl., XXIII. *[Merodon]* (1883); Ritzema Bos, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. Verls., XXVI. *[Merodon]* (1883), Mededeelingen omtrent de Narcisvlieg. Harlem. pp. 23., 15. fig. *[Merodon]* (1884) et Arch. du Musée Teyler, sér. 2. II. 45—96. tab. I—II. *[Merodon]* (1885); Neuhaus, Diptera Marchica, 108. 1. *[Merodon]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. *[Merodon]* (1893); C. Bradley, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 164. *[Merodon]* (1894); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. 429. *[Merodon]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 556. 1. fig. 380—381. *[Merodon]* (1901); Meij., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 678. tab. XXXIV. fig. 40—42. *[Merodon]* (1902); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. *[Merodon]* (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 396. *[Merodon]* (1905). — Europa centr. et mer., Africa sept., America s.

bulborum Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 1 et 259. 1. *[Merodon]* (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 8. *[Merodon]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. *[Merodon]* (1865); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. *[Merodon]* (1903).

constans Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 354. 5. *[Merodon]* (1822).

ferruginea Fabr., Systema Antliat., 240. 35. *[Eristalis]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 355. 7. *[Merodon]* (1822); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 148. 1. *[Merodon]* (1830).

flavicans Fabr., Entomol. System., IV. 292. 52. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 242. 40. *[Eristalis]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 355. 8. *[Merodon]* (1822); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. *[Merodon]* (1903).

fuciformis Schellenb. (*nec* Fabr.), Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. XI. fig. 1. *[Syrphus]* (1803).

narcissi Fabr., Systema Antliat., 239. 32. *[Eristalis]* (1805);

Cuv., Régne Animal., III. 632. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 354. 6. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 293. 4. *[Merodon]* (1829); Bouché, Naturgesch. d. Ins., I. 52. 36. tab. V. fig. 7—13. *[Merodon]* (1834); Macq., Suit. à Buffon, I. 514. 5. *[Merodon]* (1834); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., II. 25. 1. *[Merodon]* (1841); Bouché, Stettin. Entom. Zeitg., VI. 150. *[Merodon]* (1845); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 156. *[Merodon]* (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849); Kaltenb., Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 253. 2. *[Merodon]* (1864); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. *[Merodon]* (1865); Portsch., Trudy Russk. Entomol., X. 186. *[Merodon]* (1877); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. *[Merodon]* (1903).

nigrithorax Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. *[Merodon]* (1900); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. *[Merodon]* (1903).

nobilis Meig., System. Beschreib., III. 353. 3. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 293. 3. *[Merodon]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 514. 4. *[Merodon]* (1834); Portsch., Trudy Russk. Entomol., X. 186. *[Merodon]* (1877); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. *[Merodon]* (1903).

transversalis Meig., System. Beschreib., III. 354. 4. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 294. 5. *[Merodon]* (1829); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. *[Merodon]* (1865); Villen., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. *[Merodon]* (1903).

tuberculata Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 2. *[Merodon]* (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 9. *[Merodon]* (1857).

valida Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 365. 24. *[Merodon]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 296. 9. *[Merodon]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 517. 13. *[Merodon]* (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 20. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. *[Merodon]* (1862).

ferruginea Fabr. = **equestris** Fabr.

flavicans Fabr. = **equestris** Fabr.

flavicornis Macq., Dipt. exot., II. 2., 71. 3. *[Merodon]* (1842). Patria ignota.

fuciformis Schell. = **equestris** Fabr.

fulva Macq. = **pruni** Rossi.

fulva Meig. (*nec* Macq.) = **rufa** Meig.

funesta Fabr., Entomol. System., IV. 302. 89. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 245. 58. *[Eristalis]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 365. 25. *[Merodon]* (1822); Macq., Suit. Europa mer.

à Buffon, I. 517. 14. *[Merodon]* (1834); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 9 et 261. 9. *[Merodon]* (1845); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 22. *[Merodon]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 64. 15. *[Merodon]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 12. *[Merodon]* (1862).

fuscinervis Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. *[Merodon]* (1887). — I. Creta.

graeca Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 41. *[Merodon]* (1862). — Europa mer.

graeca Walk. = **avida** Rossi.

gravipes Rossi = **clavipes** Fabr.

gudaurensis Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 182. *[Merodon]* (1877). — Caucasus.

inermis Macq., Suit. à Buffon, I. 517. 16. *[Merodon]* (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 142. 31. *[Merodon]* (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 27. *[Merodon]* (1857). — ?Gallia.

interveniens Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 91. *[Merodon]* (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Merodon]* (1896). — Celebes.

italica Rond. = **natans** Fabr.

Knerii Mik = **aberrans** Egg.

melancholica Fabr. = **natans** Fabr.

minuta Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. *[Merodon]* (1893); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXVII. 54. *[Merodon]* (1895). — Europa mer.

Moenium Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 362. 19. *[Merodon]* (1822); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466. 158. *[Merodon]* (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 17. *[Merodon]* (1857). — Europa mer., Africa sept.

montana Rond. = **constans** Rossi.

mucronata Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 60. 6. *[Merodon]* (1857); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 439. *[Merodon]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 593. *[Merodon]* (1900). — Europa mer.

var. **trebevicensis** Strobl, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 594. *[Merodon]* (1900). — Bosnia.

muscaeformis Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 244. *[Merodon]* (1852). — Tasmania.

narcissi Fabr. = **equestris** Fabr.

natans Fabr., Entomol. System., IV. 283. 18. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 193. 20. *[Milesia]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 362. 20. *[Merodon]* (1822); Meig., System. Beschreib., VI. 354. *[Merodon]* (1830). — Italia.

italica Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 5 et 259. 5. *[Merodon]* (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 12. *[Merodon]* (1857).

melancholica Fabr., Entomol. System., IV. 302. 90. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 245. 59. *[Eristalis]* (1805); Wied.

apud MEIG., System. Beschreib., III. 358. 13. *[Merodon]* (1822); MACQ, Suit. à Buffon, I. 515. 8. *[Merodon]* (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 8. *[Merodon]* (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 91. *[Merodon]* (1901).

nigritarsis ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 12 et 264. 12. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 14. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 65. 17. *[Merodon]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 7. *[Merodon]* (1862); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Merodon]* (1873). — Europa centr. et mer., Persia sept., Teheran.

nigrithorax BEZZI = **equestris** FABR.

nobilis MEIG. = **equestris** FABR.

obscuripennis PALMA = **aberrans** EGG.

osmioides PERR., Annal. Soc. Linn. Lyon, V. 201. *[Merodon]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 21. *[Merodon]* (1857). — Gallia.

pallida MACQ., Dipt. exot., II. 2., 70. 1. tab. XIII. fig. 1. *[Merodon]* (1842). — Bagdad.

parietum WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 360. 17. *[Merodon]* (1822); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 414. 11. *[Merodon]* (1857). — Lusitania.

planiceps LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 84. 54. *[Merodon]* (1862). — Graecia.

posticata MEIG. = **cinerea** FABR.

pruni ROSSI, Fauna Etrusca, II. 293. 1473. tab. X. fig. 7. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 452. 1473. *[Syrphus]* (1807); LW., Beschreib. europ. Dipt., I. 254. *[Merodon]* (1869); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 90. 432. *[Merodon]* (1900). — Europa mer.

fulva MACQ., Suit. à Buffon, I. 514. 2. *[Merodon]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 141. 29. *[Merodon]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 411. 2. *[Merodon]* (1857).

sicana ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 14 et 264. 14. *[Merodon]* (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 65. 18. *[Merodon]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. *[Merodon]* (1865); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893).

pudica ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 56. 1. *[Merodon]* (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893). — Italia.

pumila MACQ. = ?**aenea** MEIG.

quadrilineata LIOY = **spinipes** FABR.

rubidiventris A. COSTA, Rendic. R. Accad. Sci. Napoli, XXIII. 173. *[Merodon]* (1884), Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. I. (*sep.*) 30. *[Merodon]* (1885) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XVII. 253. 9. *[Merodon]* (1885). — Sardinia.

rufa MEIG., System. Beschreib., VII. 142. 30. *[Merodon]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 25. *[Merodon]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 13. *[Merodon]* (1862); STROBL, — Europa centr. et mer., Africa sept.

Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 288. *[Merodon]* (1907).

fulva MEIG. (*nec* MACQ.), Faunus, II. 70. 20. *[Merodon]* (1835).

ruficornis MEIG., System. Beschreib., III. 358. 14. *[Merodon]* (1822); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 311. 678. *[Merodon]* (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 516. 9. *[Merodon]* (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 259. 15 et 265. 15. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 9. *[Merodon]* et Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 9. *[Merodon]* (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 289. *[Merodon]* (1907). — Europa centr. et mer., Africa sept., Asia min.

rufitibia ROND. = **avida** ROSSI.

segetum FABR., Entomol. System., IV. 289. 38. *[Syrphus]* (1794); COQUEB., Illustr., Icon. Insect., 104. tab. XXIII. fig. 15. *[Syrphus]* (1804); FABR., Systema Antliat., 238. 26. *[Eristalis]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 151. 6. *[Merodon]* et 195. 63. *[Eristalis]* (1830). — Africa sept.

senilis MEIG., System. Beschreib., III. 356. 9. tab. XXXI. fig. 15. *[Merodon]* (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 515. 6. *[Merodon]* (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, sér. 2. IV. 257. 4 et 259. 4. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 4. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 11. *[Merodon]* (1857). — Europa mer.

serrulata WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 360. 16. *[Merodon]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 10. *[Merodon]* (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. *[Merodon]* (1893). — Europa mer.

sicana ROND. = **pruni** ROSSI.

spicata BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 251. 286. *[Merodon]* (1907). — Tunisia.

spinipes FABR., Entomol. System., IV. 296. 66. *[Syrphus]* (1794); PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 6 et 7. *[Syrphus]* (1798); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 105. tab. XXIII. fig. 18. *[Syrphus]* (1804); FABR., Systema Antliat., 197. 5. *[Merodon]* (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 2. *[Milesia]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 361. 18. *[Merodon]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 295. 7. *[Merodon]* (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 354. *[Merodon]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 516. 11. *[Merodon]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 1. *[Merodon]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 1. *[Merodon]* (1840); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 13 et 264. 13. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 414. 13. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 66. 19. *[Merodon]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 7. *[Merodon]* (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 376. 65. *[Merodon]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 3. *[Merodon]* (1886). — Europa centr. et mer.

quadrilineata LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 473. *[Merodon]* (1864).

viatica FABR., Systema Antliat., 197. 6. *[Merodon]* (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 364. 22. *[Merodon]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 296. 8. *[Merodon]* (1829); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849).

subfasciata ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 8 et 261. 8. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 28. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 57. 2. *[Merodon]* (1857); MINÁ PAL., Natur. Sicil., VI. 21. *[Merodon]* (1896). Sicilia.

submetallica ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 63. 14. *[Merodon]* (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Merodon]* (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. *[Merodon]* (1893); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 287. *[Merodon]* (1907). Europa centr. et mer., Africa sept.

tenebrica WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 601. *[Merodon]* (1849). Patria ignota.

torpida WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. *[Merodon]* (1857). Patria ignota.

transversalis MEIG. = **equestris** FABR.

trebevicensis STROBL = **mucronata** ROND. *var.*

trochanterata A. COSTA, Rendic. R. Accad. Sci. Napoli, XXIII. 173. *[Merodon]* (1884). Sardinia.

trochanterica A. COSTA, Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. I. (XXIV). (*sep.*) 29. *[Merodon]* (1885) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XVII. 253. 8. *[Merodon]* (1885).

trochanterica A. COSTA = **trochanterata** A. COSTA.

tuberculata ROND. = **equestris** FABR.

valida WIED. = **equestris** FABR.

varia ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 11 et 262. 11. *[Merodon]* (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 29. *[Merodon]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 64. 16. *[Merodon]* (1857). Italia.

varicolor WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 98. *[Merodon]* (1857); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. *[Merodon]* (1896). Borneo.

velox LW., Beschreib. europ. Dipt., I. 253. 146. *[Merodon]* (1869). Asia min.

viatica FABR. = **spinipes** FABR.

virescens BREMI = ? **cinerea** FABR.

Triodonta

WILLIST., Bullet. Brookl. Entom. Soc., VII. 136. (1885) [*praeocc.* BORY, Polyg., 1824; MULS., Col., 1842].

Polydonta MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 144. (1849) [*praeocc.* FISCH., Moll., 1807; SCHUMM., Moll., 1817].

albiceps MACQ. = **curvipes** WIED.

bicolor MACQ. = **curvipes** WIED.

curvipes WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 149. 3. *[Merodon]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. *[Merodon]* (1849); OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. *[Polydonta]* (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. *[Polydonta]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 206. tab. IX. fig. 1, 1*a—d*. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 66. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. (1907). — America sept.

albiceps MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 132. 9. tab. XI. fig. 7. *[Helophilus]* (1846).

bicolor MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 144. 1. tab. XIII. fig. 6. *[Polydonta]* (1849).

morosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 599. *[Merodon]* (1849).

morosa WALK. = **curvipes** WIED.

Coeloprosopa

MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 145. *[Coiloprosopa]* (1849).

Coelometopa MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 316 et tab. XIII. *[Coilometopa]* (1849).

nitida MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 145. 1. *[Coiloprosopa]*, tab. XIII. fig. 7. *[Coilometopa]* (1849). — Tasmania.

Megatrigon

JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898).

sexfasciatus JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 160. fig. 1, 2. (1898). — Somali.

Zeliminae.

Tropidia

MEIG., System. Beschreib., III. 346. CXIII. (1822).

Milesiformis ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 454. (1844).

albistylum MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 60. 1. tab. II. fig. 10. (1847); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 216. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — America sept.

calcarata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 208. (1886); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). — America sept.

dorsalis MACQ. = **scita** HARR.

Fallenii Rond. = **scita** Harr.

fasciata Meig., System. Beschreib., III. 346. 1. tab. XXXI. fig. 13. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 287. 3. tab. III. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 519. 3. tab. XI. fig. 21. (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 68. 1. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 348. 1. (1862). Europa centr. et mer.

flavimana Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 3. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886). Chile.

incana Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 65. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 244. (1895); Hunter, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 145. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). America sept.

insularis F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 238. 1. (1892). I. Antequera.

mamillata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., V. 343. 68. (1861); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 208. (1886); Hunter, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 144. 43. (1897); Hine, Ohio Naturalist, II. 229. (1902); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 1. (1907). America sept.

Marsanii Perr., Annal. Soc. Linn. Lyon, V. 201. (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 4. (1857). Gallia.

milesciformis Neuh. = **scita** Harr.

milesiformis Fall. = **scita** Harr.

montana Hunt., Entomol. News Philad., VII. 305. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 143. 42. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). America sept.

nigricornis Hunt., Entomol. News Philad., VII. 215. (1896).

nigricornis Hunt. = **montana** Hunt.

nigricornis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 2. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886). Chile.

quadrata Say, Amer. Entom., I. 14. tab. VIII. fig. 2. *[Xylota]* (1824) et Compl. Writ., I. 14. tab. VIII. fig. 2. *[Xylota]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 101. 6. *[Xylota]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 72. (1842); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 325. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 207. tab. IX. fig. 2*a*, 2*b*. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 66. (1895); Hunter, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 60. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 2. (1907). America sept.

rubricornis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 744. 1. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886). Chile.

rufomaculata Curt. = **scita** Harr.

scita Harr., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 41. *[Musca]* (1782); Verr., Brit. Flies, VIII. 568. 1. fig. 395—399. (1901). Europa.

dorsalis Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 285. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 518. 2. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 141. 3. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 3. (1857).

Fallenii Rond., Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 454. *[Milesiformis]* (1844).

milesciformis Neuhaus, Diptera Marchica, 108. 1. (1886) *lapsus.*

milesiformis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 52. 5. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 347. 2. tab. XXXI. fig. 14. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 286. 2. tab. III. fig. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 518. 1. *[Milesia]* (1834); Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 4. (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 141. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 883. 1. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 253. 1. tab. IX. fig. 8. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4309. 1. (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 349. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. (1863); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 203. (1871).

rufomaculata Curt., Brit. Entomol., VIII. 401. tab. (1832).

sinensis Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 91. 2. (1855). China bor.

Kirimyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882) et III. 229. (1883).

eristaloidea Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882). Japonia

eristaloides Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 347. (1883).

eristaloides Big. = **eristaloidea** Big.

Myiolepta

Newm., Entomol. Magaz., V. 373. *[Myolepta]* (1838).

Leptomyia Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 254. (1851).

Xiloteja Rond., Archivio per la Zool., III. (*sep.*) 9. (1863).

Xylotaeja Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 457. XIX. (1844).

auricaudata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 40. 1. tab. I. fig. 11, 11*a*—*b*. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). Mexico.

aurinota Hine, Canad. Entomol., XXXV. 245. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America sept.

bella Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 128. tab. V. fig. 2. (1886); Coquill., Proc. Washingt. Acad. Sci., II. 434. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 49. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America sept.

dubia Fabr. = **luteola** Gmel.

femorata Scop. = **vara** Panz.

haemorrhoidalis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 740. 2. tab. XXVII. fig. 42. *[? Priomerus]* (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. (1883); Mik, Wien. Entom. Zeitg., III. 25. (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 295. (1890). Chile.

lateralis Fall. = **luteola** Gmel.

luctuosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 296. *[Helophilus]* (1857); Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 9. *[Xiloteja]* (1863); Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 1. *[Helophilus]* (1865); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. (1883). Chile.

luctuosa Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 739. 1. *[? Priomerus]* (1865); Schin., Novara Reise, Dipt., 367. 96. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 295. (1890).

luctuosa Phil. = **luctuosa** Big.

lunulata Big. = **varipes** Lw.

luteola Gmel., Systema Naturae, V. 2879. 379. *[Musca]* (1790); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 256. 6. *[Xylota]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 374. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 1. (1862); Becher, Wien. Entom. Zeitg., I. 252. (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 93. 1 et 121. 1*a*. *[Criorhina]* (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 573. 1. fig. 400—402. (1901). Europa.

dubia Fabr., Systema Antliat., 221. 14. *[Thereva]* (1805); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 98. 2. *[Xylotaeja]* (1857).

lateralis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 51. 4. *[Eristalis]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 224. 18. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil. Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 281. 9. *[Xylota]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 6. *[Xylota]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 522. 9. *[Xylota]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 880. 15. *[Xylota]* (1843).

? *potens* Harris., Expos. Engl. Ins., 110. tab. XXXIII. fig. 53. *[Musca]* (1782).

nigra Lw.*), Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 84. 52. (1872); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 129. tab. IV. fig. 15. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America sept.

---

*) = ? obscura Becher.

obscura Becher, Wien. Entom. Zeitg., I. 250. (1882). Europa centr.
palustris Scop. = ? **vara** Panz.
potens Harr. = ? **luteola** Gmel.
rara Fabr. = **vara** Panz.
ruficornis Zett., Dipt. Scand., II. 847. 3. *[Psilota]* (1843), VIII. 3187. 3. *[Psilota]* (1849) et XI. 4307. 3. *[Psilota]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 3. *[Psilota]* (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 715. (1858) et IX. 388. (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 2. (1862); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893). Europa.
strigilata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 85. 54. (1872); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 127. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America sept.
vara Panz., Fauna Germ., LXII. tab. 8. *[Syrphus]* (1798); Meig., System. Beschreib., III. 214. 2. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 282. 10. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 523. 1. *[Brachypalpus]* (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 1. *[Brachypalpus]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 97. 1. *[Xylotaeja]* (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. (1858); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 2. (1862). Europa centr. et mer.
?*femorata* Scop., Entomol. Carniol., 355. 963. *[Conops]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 963. *[Criorrhina]* (1856).
?*palustris* Scop., Entomol. Carniol., 345. 930. *[musca]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 930. *[? gen.]* (1856) et VII. 448. *[? gen.]* (1857).
rara Fabr., Systema Antliat., 193. 24. *[Milesia]* (1805) *lapsus*.
varipes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 174. 79. (1869); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 128. tab. V. fig. 1, 1*a*, 1*b*. (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905); Tucker, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. (1907); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). America sept.
lunulata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 537. 2. (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. (1886).

Chalcomyia

Willist., Bullet. Brooklyn Entom. Soc., VII. 133. (1885).

aerea Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 84. 53. *[Myiolepta]* (1872); Willist., Bullet. Brooklyn Entom. Soc., VII. 133. (1888) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 126. tab. IV. fig. 14. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). America sept.

Citibaena

WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. (1857).

aurata WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 105. tab. VI. fig. 3. (1857): v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Borneo.

Penthesilea

MEIG., Nouvelle classif., 35. 70. (1800).

Brachymyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 77. (1882).
Chriorhyna ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 74. (1857).
Criorrhina MEIG., System. Beschreib., III. 236. *B.* (1822).
Eriophora PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. (1865).
Eurhinamallota WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 330. (1882).
Eurhynomallota BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883).
Eurinomallota BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVII. 1. *[Eurhinomallota]* (1882).
Heliophilus MEIG., Klassif., I. XX. (1804).
Microrrhynchus LIOY, Atti Instit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. *[Microrhincus]* (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823; BELL., Crust., 1835].
Somula MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 57. (1847).

apiformis MACQ. = **pachymera** EGG.

arctophiloides GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 7. *[Crioprora]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 343. 76. tab. II. fig. 2, 2*a*. *[Crioprora]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. *[Crioprora]* (1905). Mexico.

asilica FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 22. 10. *[Syrphus]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 238. 14. *[Milesia]* (1822); MACQ. Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 327. 5. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 5. *[Criorhina]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 672. 2. *[Criorhina]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. *[Criorhina]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 2. *[Criorhina]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 5. *[Criorhina]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4653. 2. *[Criorhina]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 439. 1. *[Criorhina]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5083. 2. *[Criorhina]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 224. 1. *[Criorhina]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. *[Criorhina]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. *[Criorhina]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 3. *[Criorhina]* (1886); STROBL, Mittheil. Natur- Europa.

wiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Criorrhina]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 585. 5. fig. 404. *[Criorrhina]* (1901).
rufipila WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 215. 4. *[Xylota]* (1822).

aureorufa PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. tab. XXVI. fig. 36. *[Eriophora]* (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. *[Criorhina]* (1886). Chile.

berberina FABR., Systema Antliat., 240. 33. *[Eristalis]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 237. 11. tab. XXIX. fig. 9. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 326. 2. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 497. 2. *[Criorhina]* (1834); LW., Programm Posen, 1840. 29. 1. *[Criorhina]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. *[Criorhina]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 674. 3. *[Criorhina]* (1843) et VIII. 3114. 3. *[Criorhina]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 258. 2. *[Criorhina]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 4. *[Criorhina]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 3. *[Chriorhyna]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. 4. *[Criorhina]* (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 187. *[Criorhina]* (1877); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. *[Criorhina]* (1879); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 6. *[Criorrhina]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX 1892. 190. *[Criorrhina]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 580. 2. *[Criorrhina]* (1901). Europa.

berberina GERST. *var.* = **oxyacanthae** MEIG.

bombiformis PERR. = **oxyacanthae** MEIG.

Brebissonii MACQ. = **oxyacanthae** MEIG.

brevipila LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 235. 127. *[Criorrhina]* (1871). Sibiria.

Coquilletti WILLIST., Entomol. News Philad., III. 145. *[Criorhina]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

decora MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 57. 1. tab. II. fig. 11. *[Somula]* (1847); OST.-SACK., Stettin. Entom. Zeitg., XXIII. 412. *[Somula]* (1862); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVII. 208. 4. *[Somula]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 216. tab. X. fig. 3, 3 *a—b*. *[Somula]* (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 66. 2. *[Somula]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

femorata ROND. = **pachymera** EGG.

flavicauda MACQ. = **ranunculi** PANZ.

floccosa MEIG., System. Beschreib., III. 238. 13. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 327. 4. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 4. *[Criorhina]* (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 439. 2. *[Criorhina]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 6. *[Chriorhyna]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. 6. *[Criorhina]* (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 189. *[Criorhina]* (1877); NEUHAUS, Di- Europa.

ptera Marchica, 121. 8. *[Criorhina]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 583. 4. fig. 403. *[Criorrhina]* (1901).

regulus FALL., Dipt. Suec., Suppl., 9. 12—12. *[Syrphus]* (1826); ZETT., Dipt. Scand., II. 672. 1. *[Criorhina]* (1843); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 4. *[Criorhina]* (1851).

haemorrhoidalis WIED. = **ranunculi** PANZ.

Kincaidi COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXIII. 611. *[Criorhina]* (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 67. *[Criorhina]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — America sept.

lupina WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 77. *[Brachymyia]* (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 300. *[Eurhinamallota]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 211. tab. IX. fig. 6, 6*a*, 6*b*. *[Criorhina]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — America sept.

metallica BIG.,*) Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVII. *[Eurhinomallota]* (1882); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — Mexico.

narcissi SAMOUELLE = **oxyacanthae** MEIG.

nigripes WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 78. *[Brachymyia, ?Eriophora]* (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. *[Eurhinamallota]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 210. tab. X. fig. 1, 1*a*. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 69. *[Criorhina]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — America sept.

nudiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 126. 1. tab. XI. fig. 9. *[Criorhina]* (1846). — Tasmania.

oxyacanthae MEIG., System. Beschreib., III. 237. 12. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 326. 3. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 3. *[Criorhina]* (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. *[Criorhina]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 3. tab. IX. fig. 12. *[Criorhina]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 3. *[Criorhina]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 5. *[Chriorhyna]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. 1. *[Criorhina]* (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 188. *[Criorhina]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 7. *[Criorhina]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Criorrhina]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 581. 3. *[Criorrhina]* (1901). — Europa, Japonia.

berberina GERST., Geb. Entom., 201. *var.* *[Criorhina]* (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 187. *var.* *[Criorhina]* (1877).

bombiformis PERR., Annal. Soc. Entom. France, VIII. 54. tab. VI. 3., fig. *a—c.* *[Criorhina]* (1839); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 441. 6. *[Criorhina]* (1857).

Brebissonii MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 328. 6.

*) = ?lupina WILL.

[Criorhina] (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 6. *[Criorhina]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 16. *[Criorhina]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 9. *[Criorhina]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 4. *[Chriorhyna]* (1857).

narcissi SAMOU. (*nec* FABR.), Entom. Compend., I. 16 *[Criorhina]* (1819); STEPH., System. Catal. Brit. Ins., II. 291. *[Criorhina]* (1829).

pachymera EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 712. *[Criorhina]* (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 349. 2. *[Criorhina]* (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 120. 4. *[Criorhina]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 96. *[Criorrhina]* (1901). Europa centr.

apiformis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 329. 9. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 499. 9. *[Criorhina]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 18. *[Criorhina]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 10. *[Criorhina]* (1857).

femorata ROND. (*nec* L.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 77. 7. *[Chriorhyna]* (1857).

Picciolii ROND. = **ranunculi** PANZ.

ranunculi PANZ., Fauna Germ., XCI. tab. 21. *[Syrphus]* (1804); MEIG., System. Beschreib., III. 239. 16. *[Milesia]* (1822); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 258. 1. *[Criorhina]* (1851); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 75. 1. *[Chriorhyna]* (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. 578. 1. (1901). Europa.

flavicauda MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 329. 8. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 499. 8. *[Criorhina]* (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 17. *[Criorhina]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 8. *[Criorhina]* (1857); VILLEN., Bullet. Soc. Entom. France, 1903. 126. *[Criorrhina]* (1903).

haemorrhoidalis WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 215. 3. *[Xylota]* (1822).

Picciolii ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 133. *[Criorhyna]* (1865).

ruficauda MEIG., System. Beschreib., III. 239. 15. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 328. 7. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 7. *[Criorhina]* (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. *[Criorhina]* (1849); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. *[Criorrhina]* (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 441. 7. *[Criorhina]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. *[Criorhina]* (1862); PALMA, Annal. Soc. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 42. 18. *[Chriorhina]* (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. *[Chriorhyna]* (1868); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 186. *[Criorhina]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 5. *[Criorhina]* (1886).

regulus FALL. = **floccosa** MEIG.
ruficauda MEIG. = **ranunculi** PANZ.
rufipila WIED. = **asilica** FALL.
tomentosa SWED. = **verbosa** WALK.

tricolor COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. *[Criorhina]* (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 68. *[Criorhina]* (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. *[Criorhina]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. *[Criorhina]* (1905). America sept.

verbosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. *[Milesia]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., 136. *[Brachypalpus]* (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 211. tab. X. fig. 2. *[Criorhina]* (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 141. 33. *[Criorhina]* (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. *[Criorhina]* (1905). America sept.

tomentosa SWED., Vetensk. Akad. Nya Handl., ? *[Musca]* (1787).

Pocota

ST.-FARG. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825).

✓ *Dasymyia* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 711. (1858).
Hadromyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 78. (1882).
Plocota SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. (1857).

apicata MEIG. = **apiformis** SCHRANK.

apiformis SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 459. 933. *[Musca]* (1781); GMEL., Systema Naturae, V. 2862. 296. *[Musca]* (1792); SCHRANK, Fauna Boica, III. 117. 2436. *[Musca]* (1803); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 42. 198. *[Musca]* (1811); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 5. *[Criorhina]* (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 711. *[Dasymyia]* (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 352. *[Plocota]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 16. *[Plocota]* (1871); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 189. *[Plocota]* (1877); BECHER, Wien. Entom. Zeitg., I. 219. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 2. *[Criorhina, Plocota]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 587. 1. fig. 405. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. (1903); KLEINE, Entomol. Zeitschr., XXI. No. 31., 191. (1907). Europa.

apicata MEIG., System. Beschreib., III. 236. 10. tab. XXIX. fig. 4. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 325. 1. tab. III. fig. 8. *[Criorhina]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 497. 1. tab. XI. fig. 12. *[Criorhina]* (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. *[Criorhina]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 3—4. *[Criorhina]* (1849) et XII. 4653. 3—4. *[Criorhina]* (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 75. 2. *[Chriorhyna]* (1857).

?personata Harr., Expos. Engl. Ins., 79. tab. XXIV. fig. 20. *[Musca]* (1782).

bomboides Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 141. 34. (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

grandis Willist., Canad. Entomol., XVI. 79. *[Hadromyia]* (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. *[Hadromyia]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 221. tab. X. fig. 7, 7*a*. (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); Riley & Howard, Insect Life, IV. 86. (1891); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 73. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

Morissoni Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 355. *[Brachypalpus]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Brachypalpus]* (1886).

Morissoni Big. = **grandis** Willist.

personata Harr. = **? apiformis** Schrank.

Crioprora

Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136 et 251. 241. (1878).

Rhomaleosyrphus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. (1882) et III. 229. *[Romaleosyrphus]* (1883).

alopex Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 238. *[Pocota]* (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 220. (1886); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 71. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

cyanella Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 339. *[Pocota]* (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Ed. II., 136. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 218. tab. X. fig. 6. (1886); Allr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

cyanogaster Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 83. 51. *[Brachypalpus]* (1872); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136. (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 218. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

femorata Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 219. tab. X. fig. 5, 5*a*. (1886); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 72. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

villosa Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. *[Romaleosyrphus]* (1882) et sér. 6. III. 356. *[Romaleosyrphus]* (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 1. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). Mexico.

Lycastris

WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. (1857).

Xiphopheromyia BIG., Wien. Entom. Zeitg., XI. 161. (1892).

albipes WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. (1857); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Hindostan, India or.

glossata BIG., Wien. Entom. Zeitg., XI. 161. *[Xiphopheromyia]* (1892); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. *[Xiphopheromyia]* (1896).

glossata BIG. = **albipes** WALK.

Merapioidus

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. IX. Bullet., L. (1879).

Merapioides BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 253. (1883).

villosus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. IX. Bullet., L. (1879); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 243. tab. XI. fig. 2, 2*a*. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. (1905). — America sept.

Cynorrhina

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 209. *[Cynorhina]* (1886).

analis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 79. 1. tab. XV. fig. 2. *[Milesia]* (1842); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Calliprobola]* (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. *[Criorrhina]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. tab. IX. fig. 3. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — America sept.

armillata OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 68. 5. *[Criorrhina]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 251. 240. *[Criorrhina]* (1878); WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 330. *[Criorrhina]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 213. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. *[Criorhina]* (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. *[Criorhina]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). — America sept.

Badia WALK. = ? **intersistens** WALK.

fallax L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 24. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1802. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 35. *[Musca]* (1767); FABR., Species Insect., II. 426. 26. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 30. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 438. 84. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 35. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 47. *[Syrphus]* (1794) et Systema — Europa.

Antliat., 190. 10. *[Milesia]* (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 235. 9. tab. XXIX. fig. 10. *[Milesia]* (1822); MACQ., Recueil. Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 258. 4. *[Milesia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 534. 8. *[Milesia]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 860. 6. *[Milesia]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. *[Milesia]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3189. 6. *[Milesia]* (1849) et XI. 4308. 6. *[Milesia]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 436. 7. *[Spilomyia]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 73. 2. *[Calliprobola]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 287. 5. *[Milesia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. 3. *[Criorhina]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. *[Milesia]* (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Temnostoma]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 590. 1. fig. 406. (1901).

ruficaudis DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 127. 17. *[Musca]* (1776).

semirufa FABR., Entomol. System., IV. 301. 85. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 243. 51. *[Eristalis]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 51. 3. *[Eristalis]* (1817).

humeralis WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. *[Criorrhina]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. tab. IX. fig. 4, 4*a*. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

intersistens WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. *[Eristalis]* (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 212. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 65. 1. *[Criorhina]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

?Badia WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. *[Xylota]* (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905).

Johnsoni COQUILL., Entomol. News Philad., V. 125. *[Criorhina]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

nigra WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. (1886). America sept.

notata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 109. 7. *[Milesia]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 80. 2. tab. XV. fig. 5. *[Milesia]* (1842); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Calliprobola]* (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 215. *[Criorhina]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. *[Criorhina]* (1905). America sept.

?pictipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 354. 3. *[Calliprobola]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 296 et 299. *[Criorhina]* (1886).

profusa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. *[Syrhus, Scaeva]* (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. *[Milesia]* (1905).

pictipes BIG. = ? **notata** WIED.

profusa WALK. = **notata** WIED.

ruficaudis DEG. = **fallax** L.

scitula WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 331. *[Criorrhina]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 215. *[Criorhina]* America sept.

(1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. *[Criorhina]* (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 70. *[Criorhina]* (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. *[Criorhina]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. *[Criorhina]* (1905).

semirufa FABR. = **fallax** L.

umbratilis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 212. tab. IX. fig. 7. *[Criorhina]* (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. *[Criorrhina]* (1892); HINE, Ohio Natural., II. 229. *[Criorhina]* (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. *[Criorhina]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. *[Criorhina]* (1907). — America sept.

Brachypalpus

MACQ., Suit. à Buffon, I. 523. 24. (1830).

Aepalius WALK. = ? **sorosis** WILLIST.

aereus BIG. = **pulcher** WILLIST.

Amithaon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. *[Milesia]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136 et 251. 242. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 297. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. (1905). — America sept.

angustatus SCHIN. = **bimaculatus** MACQ.

angustus EGG. = **bimaculatus** MACQ.

bimaculatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 282. 11. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 524. 2. tab. XII. fig. 2. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 116. 7. *[Criorhina]* (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 444. 4. *[Criorhina]* (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. 594. 1. fig. 407. (1901). — Europa centr.

> *angustatus* SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. *nota*. (1862).
>
> *angustus* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 665. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 352. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 120. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. (1893).
>
> *femoratus* STEPH., Illustr. Brit. Entom., Suppl., 30. tab. XLVII. fig. 4. *[Spilomyia]* (1837); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 6. *[Criorhina]* (1851).

Chrysites EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 405. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. 3. (1862). — Europa centr.

> *rufipilus* EGG. (*nec* WIED.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. 3. (1858).

eunotus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 37. 16. (1873) et Beschreib. europ. Dipt., III. 213. 133. (1873). — Hungaria.

femoratus FABR. (*nec* L.) = **valgus** PANZ.

femoratus MEIG. (*nec* L.) = **Meigenii** SCHIN.

femoratus STEPH. (*nec* L.) = **bimaculatus** MACQ.

frontosus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 83. 50. (1872); WIL- — America sept.

LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 221. tab. X. fig. 8. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 65. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

? Oarus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 558. *[Xylota]* (1849).

inarmatus HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 142. 35. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

laphriformis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 22. 11. *[Syrphus]* (1816); GERST., Archiv f. Naturgesch., XXVIII. 2., 473. (1862); VERR., Brit. Flies., VIII. Catal. Syrph., 98. (1901). Europa.

valgus ZETT. (*nec* PANZ.), Dipt. Scand., II. 868. 1. *[Xylota]* (1843) et VIII. 3191. 1. *[Xylota]* (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 78. 2. *[Brachipalpus]* (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. *[Xylota]* (1863).

Meigenii SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 443. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. (1862). Europa centr.

femoratus MEIG. (*nec* L.), System. Beschreib., III. 216. 6. *[Xylota]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 283. 12. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 524. 3. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. *[Xylota]* (1849); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. 2. (1858).

Oarus WALK. = ? **frontosus** LW.

olivaceus MEIG. = **valgus** PANZ.

parvus WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 222. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

pulcher WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 79. (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 223. tab. X. fig. 9, 9 *a*. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 74. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

aereus BIG., Annal. Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 352. 1. *[Calliprobola]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Calliprobola]* (1886).

Rileyi WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 222. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

rufipilus EGG. (*nec* WIED.) = **Chrysites** EGG.

sorosis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 223. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905). America sept.

? Aepalius WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 557. *[Xylota]* (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136 et 252. 244. *[Xylota]* (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 297. (1886).

tuberculatus MACQ. = **valgus** PANZ.

valgus PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 7. *[Syrphus]* (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 217. 7. *[Xylota]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 283. 13. *[Xylota]* (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 349. *[Xylota]* (1830); MACQ., Suit. à Europa centr. et mer.

Buffon, I. 524. 4. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 2. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. 1. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchca, 93. 1 et 120. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 99. (1901).

femoratus FABR. (*nec* L.), Systema Entomol., 772. 48. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 429. 37. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 338. 43. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 296. 65. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 197. 4. *[Merodon]* (1805).

olivaceus MEIG., System. Beschreib., III. 215. 5. *[Xylota]* (1822); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 78. 1. (1857).

tuberculatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 524. 5. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 8. *[Criorhina]* (1838); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3191. 1. *Obs.* *[Xylota]* (1849).

valgus ZETT. (*nec* PANZ.) = **laphriformis** FALL.

Zugmayeriae MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 164. 5. (1887). — Caucasus.

Zelima

MEIG., Nouvelle classif., 34. 66. (1800).

Eumeros MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 75. (1803).

Eumerus MEIG., Klassif., I. XX. (1804).

Heliophilus MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 73. (1803).

Micraptoma WESTW., Introd. mod. Classif., II. Gen. synops., 136. (1840).

Xylota MEIG., System. Beschreib., III. 211. CIII. (1822).

abiens MEIG., System. Beschreib., III. 218. 9. *[Xylota]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 1. *[Xylota]* (1832); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. *[Xylota]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 423. 12. *[Xylota]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 2. *[Xylota]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. *[Xylota]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 202. 14. *[Xylota]* (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. *[Xylota]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 609. 7. [*excl. syn.* tristor Harr.) fig. 415. *[Xylota]* (1901). — Europa centr et mer.

aemulatra HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 58. *[Musca]* (1782).

aequalis WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 226. *[Xylota]* (1852); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — India or.

Aethusa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. *[Xylota]* (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — India or.

a alis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 226. *[Xylota]* (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 244. *[Xylota]* (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 100. *[Xylota]* (1896) et XXIX. — America sept.

143. 37. *[Xylota]* (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. *[Xylota]* (1907).

angustiventris LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. 58. *[Xylota]* (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 231. tab. XI. fig. 9. *[Xylota]* (1886) et Entomol. News Philad., III. 146. *[Xylota]* (1892); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. *[Xylota]* (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 64. 4. *[Xylota]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 2. *[Xylota]* (1907). America sept.

elongata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 234. *[Xylota]* (1886).

annulifera BIG. = **ejuncida** SAY.

Anthreas WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. *[Xylota]* (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 235. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). America sept.

arcuata ALDR. = **arquata** SAY.

arquata SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 162. *[Xylota]* (1829) et Compl. Writ., II. 357. *[Xylota]* (1859). Mexico.

arcuata ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905).

•**aurifacies** BIG. in litt? SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. *[Xylota]* (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886). Chile.

barbata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 70. 40. *[Xylota]* (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. *[Xylota]* (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 142. 36. *[Xylota]* (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. *[Xylota]* (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 76. *[Xylota]* (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. *[Xylota]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). America sept.

Baton WALK. = **ejuncida** SAY.

bicolor LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 70. 39. *[Xylota]* (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 229. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). America sept.

bifasciata MEIG. = **nemorum** FABR.

bivittata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 547. 9. *[Xylota]* (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886). Chile.

brachygaster WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 4. *[Xylota]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). Mexico.

brassicaria DONOV. = **segnis** L.

caeruleiventris ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 585. 5. *[Xylota]* (1838), Dipt. Scand., II. 873. 7. *[Xylota]* (1843) et VIII. 3192. 7. *[Xylota]* (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 6. *[Xylota]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. *[Xylota]* (1863). Europa centr. et sept.

ignava FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 6. *var. β.* *[Milesia]* (1816).

calopus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 543. 2. *[Xylota]* (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — Java.

chalybea Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 98. 1. *[Xylota]* (1830); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. *[Xylota]* (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 67. *[Xylota]* (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). — America sept.

chloropyga Schin., Novara Reise, Dipt., 366. 90. *[Xylota]* (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886). — Columbia.

? **coarctata** Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 100. 4. *[Xylota]* (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[nov. gen.]* (1886). — Brasilia.

coerulifrons Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 542. 1. *[Xylota]* (1884). — Patria ignota.

coloradensis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 544. 4. *[Xylota]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 236. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). — America sept.

communis Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 557. *[Xylota]* (1849); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 344. 77. *[Xylota]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt, 398. *[Xylota]* (1905). — America sept. et centr.

confinis Zett. = **tarda** Meig.

confluens Apetz et Whlbg in litt. apud Zett. = **tarda** Meig.

conformis Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 59 et 122. 99. *[Xylota]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — Singapore, Borneo.

Corbulo Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. *[Xylota]* (1849). — Patria ignota.

crassipes Wahlbg. = **pigra** Fabr.

cuprina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 247. *[Xylota]* (1885); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — India or.

cuprina Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. *[Xylota]* (1898). — Japonia.

curvipes Lw., Neue Beitr., II. 19. 41. *[Xylota]* (1854); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 4. *[Xylota]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. *[Xylota]* (1862); ? Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 70. 8. *[Xylota]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 137 et 252. 245. *[Xylota]* (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 232. *[Xylota]* (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. *(sep.)* 63. 2. *[Xylota]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905). — Europa centr., America s.

  ? satanica Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 546. 7. *[Xylota]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Xylota]* (1886).

Dascon Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. *[Xylota]* (1849). — Patria ignota.

dibaphus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. *[Xylota]* (1849). Patria ignota.

ejuncida Say, Amer. Entom., I. 15. tab. VIII. fig. 1. *[Xylota]* (1824) et Compl. Writ., I. 15. tab. VIII. fig. 1. *[Xylota]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 100. 5. *[Xylota]* (1830); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. *nota* 2. *[Xylota]* (1865); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 60 et 64. 19. *[Xylota]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 137 et 252. 246. *[Xylota]* (1878); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327. *[Xylota]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 229. tab. XI. fig. 8, 8*a*. *[Xylota]* (1886); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. *[Xylota]* (1887); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 245. *[Xylota]* (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 143. 39. *[Xylota]* (1897); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 64. 5. *[Xylota]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 3. *[Xylota]* (1907). America sept.

annulifera Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 545. 6. *[Xylota]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Xylota]* (1886).

Baton Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. *[Xylota]* (1849).

?quadrimaculata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 163. 56. *[Xylota]* (1865); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905).

elongata Willist. = **angustiventris** Lw.

eumera Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 254. 147. *[Xylota]* (1869). Rossia mer.

femorata L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 46. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 450. 1824. *[Musca]* (1767) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 988. 58. *[Musca]* (1767); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2017. *[Musca]* (1776); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 58. *[Musca]* (1790); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 8. *[Milesia]* (1816); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 586. 7. *[Xylota]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 1. *[Xylota]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. *[Xylota]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 876. 10. *[Xylota]* (1843), VIII. 3192. 10. *[Xylota]* (1849) et XI. 4309. 10. *[Xylota]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 419. 3. *[Xylota]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 293. 9. *[Xylota]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 7. *[Xylota]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. *[Xylota]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 6. *[Xylota]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893); Beck., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 45. 68. *[Xylota]* (1900). Europa, Sibiria, China.

volvula Fabr., Entom. System., IV. 295. 62. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 192. 15. *[Milesia]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 223. 16. tab. XXVIII. fig. 29. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 278. 5. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 520. 2. *[Xylota]*

(1834); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 4. *[Xylota]* (1840) et Isis, 1840. VII. 562. 4. *[Xylota]* (1840).

flavifrons Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 557. *[Xylota]* (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 234. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 389. *[Xylota]* (1905). America sept.

flavitarsis Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 134. 3. *[Xylota]* (1846) et suppl. 4., 146. *[Xylota]* (1849). Australia, Tasmania.

flavitibia Big.—Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327. *[Xylota n. sp.]* (1882) —. Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 546. 8. *[Xylota]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 228. tab. XI. fig. 6. *[Xylota]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 38. *[Xylota]* (1892); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 68. *[Xylota]* (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 244. *[Xylota]* (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 101. *[Xylota]* (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 398. *[Xylota]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 4. *[Xylota]* (1907). America sept.

florum Fabr., Systema Antliat., 250. 7. *[Scaeva]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 217. 8. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 280. 7. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 521. 4. tab. XII. fig. 1. *[Xylota]* (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 11. *[Xylota]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 10. *[Xylota]* (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 15. *[Xylota]* (1871); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 1. *[Xylota]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 606. 6. fig. 414. *[Xylota]* (1901). Europa.

? lugens Rossi, Fauna Etrusca, II. 298. 1485. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 458. 1485. *[Syrphus]* (1807).

nemorum Meig. (*nec* Fabr.), System. Beschreib., III. 219. 11. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 279. 6. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 521. 3. *[Xylota]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 3. *[Xylota]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 2. *[Xylota]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 2. *[Xylota]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 871. 3. *[Xylota]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. *[Xylota]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3191. 3. *[Xylota]* (1849); Dahlbm., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. *[Xylota]* (1851); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 256. 5. *[Xylota]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4308. 3. *[Xylota]* (1852); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 290. 2. *[Xylota]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. *[Xylota]* (1863).

florum Rond. (*nec* Fabr.) = **nemorum** Fabr.

florum Zett. (*nec* Fabr.) = **nigripes** Zett.

fraudulosa Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 71. 41. *[Xylota]* (1864) et IX. 163. *nota. [Xylota]* (1865); Willist., Bullet. Unit. America sept.

Stat. Nat. Mus., No. 31., 230. *[Xylota]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 101. *[Xylota]* (1896) et XXIX. 143. 38. *[Xylota]* (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 75. *[Xylota]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 5. *[Xylota]* (1907).

fucata Fabr. = **segnis** L.

fulviventris Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. I. 228. 2. *[Xylota]* (1861); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. *[Xylota]* (1868). Corsica.

genuina Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 284. 83. *[Xylota]* (1888). Brasilia.

haematodes Fabr. = **pigra** Fabr.

ignava Fall. (*nec* Panz.) = **nemorum** Fabr.

ignava Fall. *var. β.* = **caeruleiventris** Zett.

ignava Panz., Fauna Germ., LX. tab. 4. *[Syrphus]* (1798); Meig., System. Beschreib., III. 221. 13. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 277. 2. *[Xylota]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 3. *[Xylota]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 522. 6. *[Xylota]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 875. 9. *[Xylota]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. *[Xylota]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3192. 9. *[Xylota]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 421. 7. *[Xylota]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 6. *[Xylota]* (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6039. 9. *[Xylota]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 292. 8. *[Xylota]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 5. *[Xylota]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. *[Xylota]* (1863); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 4. *[Xylota]* (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 218. *[Xylota]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893). Europa.

impigra Rossi = **sylvarum** L.

laphriaeformis Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 558. *[Xylota]* (1849). Patria ignota.

latitarsata Macq., Dipt. exot., II. 2., 73. 2. tab. XIV. fig. 1. *[Xylota]* (1842); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886). ? America mer.

lenta Meig., System. Beschreib., III. 222. 15. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 280. 8. *[Xylota]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 4. *[Xylota]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 522. 8. *[Xylota]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., I. 586. 8. *[Xylota]* (1838) et Dipt. Scand., II. 877. 11. *[Xylota]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. *[Xylota]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3192. 11. *[Xylota]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 2. *[Xylota]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 6. *[Xylota]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 7. *[Xylota]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 5. *[Xylota]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., Europa.

1863. 75. *[Xylota]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 5. *[Xylota]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 601. 3. fig. 411. *[Xylota]* (1901).

pigra PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., LX. tab. 5. *[Syrphus]* (1798); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 7. p. p. *[Milesia]* (1816).

pigra SCHRANK, Fauna Boica, III. 114. 2429. *[Musca]* (1803).

Libo WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. *[Xylota]* (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). America sept.

longa COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. *[Xylota]* (1898). Japonia.

longisco HARR. = **sylvarum** L.

lugens ROSSI = ? **florum** FABR.

marginalis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 226. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). America sept.

maritima SCOP. = ? **segnis** L.

metallica WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 102. 8. *[Xylota]* (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 235. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). America sept.

metallifera BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 545. 5. *[Xylota]* (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 236. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). America sept.

nemorum FABR., Systema Antliat., 192. 17. *[Milesia]* (1805); LW., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., X. 103. 109. *[Xylota]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 423. 13. *[Xylota]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 3. *[Xylota]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 10. *[Xylota]* (1862); LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. 26. *[Xylota]* (1871); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 45. *[Xylota]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 231. *[Xylota]* (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 2. *[Xylota]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. *[Xylota]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 604. 5. fig. 413. *[Xylota]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). Europa, America s.

bifasciata MEIG., System. Beschreib., III. 219. 10. *[Xylota]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425. tab. *[Xylota]* (1832); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 2. *[Xylota]* (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 3. *[Xylota]* (1840) et Isis, 1840. VII. 562. 3. *[Xylota]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 872. 4. *[Xylota]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. *[Xylota]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3191. 4. *[Xylota]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 256. 4. *[Xylota]* (1851); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 3. *[Xylota]* (1861).

florum Rond. (*nec* Fabr.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 4. *[Xylota]* (1857).

ignava Fall. (*nec* Panz.), Dipt. Suec., Syrphici, 11. 6. *[Milesia]* (1816).

nemorum Meig. (*nec* Fabr.) = **florum** Fabr.

nigra Walk. = **pigra** Fabr.

nigripes Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 4. *[Xylota]* (1838), Dipt. Scand., II. 880. 14. *[Xylota]* (1843) et VIII. 3193. 14. *[Xylota]* (1849). Europa sept.

florum Zett. (*nec* Fabr.), Dipt. Scand., II. 879. 13. *[Xylota]* (1843) et XI. 4309. 13. *[Xylota]* (1852); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 293. 11. *[Xylota]* (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. *[Xylota]* (1863).

nigroaenescens Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 422. *[Xylota]* (1875); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). Borneo.

nitida Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XV. 157. 1. *[Xylota]* (1879). Rossia.

notha Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 228. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). America sept.

obscura Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 162. 55. *[Xylota]* (1865); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 326. *[Xylota]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. *[Xylota]* (1886); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 101. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 79. 6. *[Xylota]* (1907). America sept.

pachymera Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 162. 54. *[Xylota]* (1865); Röder, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. *[Xylota]* (1885); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 237. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). Cuba, Portorico.

pauxilla Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 71. 2. tab. II. fig. 9, 9 *a—b*. *[Xylota]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905). Mexico.

pictipes Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 237. 129. *[Xylota]* (1871); Beck., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 45. 69. *[Xylota]* (1900). Rossia sept.

pigra Fabr., Entomol. System., IV. 295. 63. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 192. 16. *[Milesia]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 7. *var. β. [Milesia]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 221. 14. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 277. 3. *[Xylota]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 522. 7. *[Xylota]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 878. 12. *[Xylota]* (1843) et VIII. 3192. 12. *[Xylota]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 5. *[Xylota]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 293. 10. *[Xylota]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 4. *[Xylota]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. *[Xylota]* (1863); Perris, Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. X. 326. 20. tab. IV. fig. 112—124. *[Xylota]* (1870); Willist., Proc. Europa, America s.

Amer. Philos. Soc., XX. 327. *[Xylota]* (1882); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 44. *[Xylota]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 227. tab. XI. fig. 7, 7*a*. *[Xylota]* (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 69. *[Xylota]* (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 63. 1. *[Xylota]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 399. *[Xylota]* (1905); Johns., Psyche, XIII. 2. tab. I. fig., 5, 6. *[Xylota]* (1906); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 7. *[Xylota]* (1907).

crassipes Whlbg., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 15. 7. *[Xylota]* (1838).

haematodes Fabr., Systema Antliat., 193. 21. *[Milesia]* (1805); Say, Amer. Entomol., I. 16. tab. VIII. fig. 4. *[Xylota]* et Compl. Writ., I. 16. tab. VIII. fig. 4. *[Xylota]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 99. 3. *[Xylota]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 73. 1. tab. XIII. fig. 4. *[Xylota]* (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. *[Xylota]* (1849).

nigra Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. *[Xylota]* (1849) *lapsus*

pini Perr., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. X. 330. *[Xylota]* (1870).

pigra Panz. (*nec* Fabr.) = **lenta** Meig.

pigra Schrank = **lenta** Meig.

pini Perr. = **pigra** Fabr.

plagiata Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 98. 2. *[Xylota]* (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886). — Brasilia.

pleuralis Kert., Természetrajzi Füzet., XXIV. 413. 12. *[Xylota]* (1901). — Australia.

pretiosa Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 39. 13. *[Xylota]* (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 161. 53. *[Xylota]* (1865); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 237. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — Cuba.

purpurea Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). — Patria ignota.

quadrimaculata Lw. = ? **ejuncida** Say.

rubiginigaster Big.,*) Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 543. 3. *[Xylota rubbiginigaster]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Xylota]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — America sept.

rufipes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 36. 15. *[Xylota]* (1873) et Beschreib. europ. Dipt., III. 212. 132. *[Xylota]* (1873). — Hungaria.

rufipes Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 71. 1. *[Xylota]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — Mexico.

satanica Big. = ? **curvipes** Lw.

segnis L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 45. *[Musca]* (1758), Fauna Suecica, Edit. Alt., 450. 1823. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 988. 57. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., — Europa.

*) = ? pigra Fabr.

772. 47. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2016. *[Musca]* (1776); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 121. 12. tab. VII. fig. 10—12. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 428. 36. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 450. 914. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 338. 42. *[Syrphus signis]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 452. 106. *[Musca]* (1789); Rossi, Fauna Etrusca, II. 288. 1461. *[Syrphus]* (1790); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 57. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 295. 61. *[Syrphus]* (1794); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 304. 956. *[Syrphus]* (1798); Panz., Fauna Germ., LX. tab. 3. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 107. 2412. *[Musca]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 191. 14. *[Milesia]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 444. 1461. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 10. 5. *[Milesia]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 220. 12. *[Xylota]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 276. 1. tab. II. fig. 8. *[Xylota]* (1829); Curt., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 2. *[Xylota]* (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 521. 5. *[Xylota]* (1834); Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 3. *[Xylota]* (1835); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 1. *[Xylota]* (1838) et Dipt. Scand., II. 874. 8. *[Xylota]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. *[Xylota]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3192. 8. *[Xylota]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 3. *[Xylota]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4308. 8. *[Xylota]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 421. 8. *[Xylota]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 5. *[Xylota]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 292. 7. *[Xylota]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 354. 2. *[Xylota]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. *[Xylota]* (1863); Beling, Archiv f. Naturgesch., XLI. 1., 54. *[Xylota]* (1875); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 3. *[Xylota]* (1886); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. *[Xylota]* (1887); Griff., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 5. *[Xylota]* (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 598. 1. fig. 408, 409. *[Xylota]* (1901).

brassicaria Donov., Illustr. Brit. Ins., V. 17. tab. CLI. fig. 1. *[Musca]* (1796); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., tab. III. fig. l. *[Musca]* (1798).

fucata Harr., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 29. *[Musca]* (1782).

?*maritima* Scop., Entomol. Carniol., 344. 926. *[Musca]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 926. *[? Xylota]* (1856) et VII. 448. *[Xylota]* (1857).

triangularis Zett., Dipt. Scand., II. 873. 6. *var. b.* *[Xylota]* (1843).

semulatra Harr. = **abiens** Meig.

sibirica Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 236. 128. *[Xylota]* (1871). Sibiria.

stenogaster WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 3. *[Xylota]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — Mexico, Guatemala.

subcostalis WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 291. *[Xylota]* (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — Mexico.

subfasciata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. 57. *[Xylota]* (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 230. *[Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905). — America sept.

sylvarum L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 26. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1804. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 37. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 767. 20. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 427. 27. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 31. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 86. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 37. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 48. *[Syrphus]* (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 304. 954. *[Syrphus]* (1798); FABR., Systema Antliat., 191. 13 *[Milesia]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 10. 4. *[Milesia]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 223. 17. *[Xylota]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 278. 4. *[Xylota]* (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 5. *[Xylota]* (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 520. 1. *[Xylota]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 870. 2. *[Xylota]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. *[Xylota]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 1. tab. IX. fig. 10. *[Xylota]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4308. 2. *[Xylota]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 2. *[Xylota]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 1. *[Xylota]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 290. 1. *[Xylota]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 8. *[Xylota]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. *[Xylota]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 7. *[Xylota]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. *[Xylota]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 602. 4. fig. 412. *[Xylota]* (1901). — Europa.

impigra ROSSI, Fauna Etrusca, II. 289. 1463. tab. X. fig. 3. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 445. 1463. *[Syrphus]* (1807); PANZ., Fauna Germ., XLV. tab. 21. *[Syrphus]* (1797).

longisco HARR., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 30. *[Musca]* (1782).

tarda MEIG., System. Beschreib., III. 225. 19. *[Xylota]* (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 9. *[Xylota]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. *[Xylota]* (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 600. 2. fig. 410. *[Xylota]* (1901). — Europa.

confinis ZETT., Dipt. Scand., II. 872. 5. *[Xylota]* (1843), VIII. 3191. 5. *[Xylota]* (1849) et XII. 4674. 5. *[Xylota]* (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 10. *[Xylota]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 4. *[Xylota]*

(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 354. 3. *[Xylota]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. *[Xylota]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 285. 15. *[Xylota]* (1873); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 8 et 120. 8. *[Xylota]* (1886).

confluens APETZ et WHLBG. in litt. apud ZETT.

triangularis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 586. 6. *[Xylota]* (1838), Dipt. Scand., II. 873. 6. p. p. *[Xylota]* (1843) et VIII. 3192. 6. *[Xylota]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 1. *[Xylota]* (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6038. 6. *[Xylota]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 5. *[Xylota]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. *[Xylota]* (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 217. *[Xylota]* (1849); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. *[Xylota]* (1893). — Europa centr. et sept.

triangularis ZETT. *var. b.* = **segnis** L.

? **tuberans** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 225. *[? Xylota]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[?Xylota]* (1905). — America sept.

vecors OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 69. 7. *[Xylota]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 252. 245. *[Xylota]* (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 232. *[Xylota]* (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 63. 3. *[Xylota]* (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Xylota]* (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 17. *[Xylota]* (1907). — America sept.

ventralis WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 76. *[Xylota]* (1859); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. *[Xylota]* (1896). — I. Aru.

volvula FABR. = **femorata** L.

Stilbosoma

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. (1865).

cyaneum PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. 1. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886). — Chile.

nigricorne WILLIST. = **nigrinerve** PHIL.

nigrinerve PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. 2. (1865); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 192. 1. (1892). — Chile.

nigricorne WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886) *lapsus*.

rubiceps PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. 3. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 366. 89. tab. IV. fig. 5. (1868). — Chile.

ruficeps WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886) *lapsus*.

ruficeps WILLIST. = **rubiceps** PHIL.

✓ Ortholophus

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. (1882) et III. 229. (1883).

notatus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. (1882) et sér. 6. III. 1883. 535. (1884); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886). Chile.

✓ Sterphus

Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. (1865).

antennalis Phil. = **coeruleus** Rond.
autumnalis Phil. = **coeruleus** Rond.
coeruleus Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Xylota]* (1863); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Xylota]* (1886) et XV. 285. 85. (1888). Chile.
antennalis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. tab. XXVII. fig. 37. (1865); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 133. 24. (1882); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886) et Entomol. Amer., III. 28. (1887).
autumnalis Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 782. expl. tab., (1865) *lapsus*; F. L. Arrib., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 190. 1. tab., fig. 5. (1892).
cyanocephalus Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 738. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886). Chile.
? **flavipes** Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 738. 3. (1865); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886). Chile.

Ceriogaster

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 285. (1888).

auricaudata Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 73. 1. tab. II. fig. 10, 10*a*. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. (1905). Mexico.
fascithorax Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 286. 86. *[Ceriogaster foscithorax]* (1888). Brasilia.

Syritta

St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 888. (1825).

✓ *Coprina* Zeit., Insecta Lapponica, Dipt., 584. 45. (1838) [*praeocc.* R.-D., Dipt., 1830].
Planes Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 9. (1863).
Xylota Westw. (*nec* Meig.), Introd. mod. Classif., Synopsis, 136. (1840).

abyssinica Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 282. 1. (1873); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 16. (1901). Abyssinia, Erythraea.

aculeipes Schin., Novara Reise, Dipt., 367. 95. (1868). Prom. bon. sp.

albifacies Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 439. (1859). Madagascar.

amboinensis Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 97. 40. (1858); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Amboina.

americana Schin. = **vagans** Wied.

armipes Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 503. 99. (1869). Prom. bon. sp.

Bulbus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 5. (1860). Sierra Leone.

decora Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. (1849). Patria ignota.

fasciata Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 103. 11. *[Xylota]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 74. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 1. (1860); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 421. 13. (1898). Nubia, Aden, Sierra Leone.

flaviventris Macq., Dipt. exot., II. 2., 75. 2. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 3. (1860); Schin., Novara Reise, Dipt., 367. 93. (1868). Senegal, Prom. b. sp.

flavopicta Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 440. (1859). Madagascar.

illucida Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 95. (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Celebes.

indica Wied., Analecta Entomol., 33. 49. *[Eumerus]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 103. 10. *[Xylota]* (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 74. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896) et Természetrajzi Füzet., XXI. 422. 35. (1898). India or., I. Mauritius, N. Guinea.

latitarsata Macq., Dipt. exot., II. 2., 75. 3. tab. XIV. fig. 3. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 4. (1860); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 418. 12. fig. 2. (1898). Senegal, Aden.

leucopleura Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 437. (1859). Madagascar.

lutescens Dol. = **orientalis** Macq.

mexicana Big. = **vagans** Wied.

nigricornis Macq., Dipt. exot., II. 2., 74. 1. tab. XIV. fig. 4. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 2. (1860). Aegyptus.

nigrifemorata Macq., Dipt. exot., II. 2., 75. 4 tab. XIV. fig. 2. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 6. (1860). I. Mauritius.

obscuripes Strobl = **pipiens** L. *var.*

occanica Macq. = **oceanica** Macq.

oceanica Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 92. 6. *[occanica]* (1855); Schin., Novara Reise, Dipt., 366. 92. (1868); Hutton, Catal. New Zealand Dipt., etc., 42. (1881); Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. *[occanica]* (1901). N. Selandia, Taiti, Hawai.

orientalis Macq., Dipt. exot., II. 2., 76. 5. (1842); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Pondichéry, Java.

lutescens Dol., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 410. 29. tab. XII. fig. 3. *[Senogaster]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 121. *[Senogaster]* (1896).

rufifacies Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 538. 1. (1884); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).

pipiens L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 44. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 450. 1822. *[Musca]* (1761); Scop., Entomol. Carniol., 357. 969. *[Conops]* (1763); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 725. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 988. 56. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 772. 46. *[Syrphus]* (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2015. *[Musca]* (1776); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 120. 11. tab. VII. fig. 8—9. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 434. 65. *[Syrphus]* (1781); Schrank, Enum. Ins. Austr., 451. 915. *[Musca]* (1781); Fabr., Mantissa Insect., II. 341. 77. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 451. 105. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 56. *[Musca]* (1790); Rossi, Fauna Etrusca, II. 298. 1484. *[Syrphus]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 310. 119. *[Syrphus]* (1794); Panz., Fauna Germ., XXXII. tab. 20. *[Syrphus]* (1796); Cederh., Faunae Ingr. Prodr., 307. 966. *[Syrphus]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 106. 2411. *[Musca]* (1803); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. X. fig. 3. *[Syrphus]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 362. 2. *[Milesia]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 194. 27. *[Milesia]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 458. 1484. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 12. 9. *[Milesia]* (1816) et Conopsariae, 14. *Corrigenda. [Milesia]* (1817); Cuv., Régne Anim., III. 634. *[Milesia]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 213. 1. *[Xylota]* (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 808. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 272. tab. II. fig. 7. (1829); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 312. 679. *[Xylota]* (1832); Curt., Brit. Entomol., VIII. 425. (1832); Macq., Suit. à Buffon, I. 525. 1. tab. XII. fig. 3. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 114. 1. tab. LXVII. fig. 21—29. (1838); Macq. in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 44. (1838); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 584. 1. *[Coprina]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 881. 1. (1843); Macq., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 468. 165. (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3193. 1. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 253. 1. tab. IX. fig. 9. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4309. 1. (1852) et XII. 4675. 1. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 969. (1856); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 99. 1. (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 424. 1. (1857); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. (1860); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 294. 4. [*recte* 1.] (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 358. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. (1863); Schin., Novara Reise, Dipt., 366. 91. (1868); Beling, Archiv

Europa, Ins. Canar., Madeira, Africa, Asia, America s.

f. Naturgesch., XLVIII. 1., 233. 39. (1882); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 46. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 240. tab. XII. fig. 1, 1*a*—*c*. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 1. (1886); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 216. (1889); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); Griff., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 5. (1893); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893); Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 50. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 70. (1895); Wandoll., Zoolog. Anzeig., XXI. 288. fig. 1. (1898); Wesché, Knowledge, 1900. 33—34. (1900); Howard, Proc. Washington Acad. Sci., II. 597. (1900); Sröder, Allgem. Zeitschr. f. Entomol., VI. 181. (1901); Verr., Brit. Flies, VIII. 612. 1. fig. 416, 417. (1901); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 61. (1901); Howard, Insect Book, tab. XXI. fig. 18. (1902); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 77. (1904); Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet, III. 164. (1905); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 143. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 397. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. (1907).

proxima Say, Amer. Entomol., I. 16. tab. VIII. fig. 3. *[Xylota]* (1824) et Compl. Writ., I. 16. tab. VIII. fig. 3. *[Xylota]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 102. 9. *[Xylota]* (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849).

var. **obscuripes** Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 110. (1899). — Hispania.

pistica Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 29. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 20. 3. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); Jones, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 4. (1907). — America sept.

pisticoides Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Nus., No. 31., 29. (1886); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 3. (1907). — America sept.

proxima Say = **pipiens** L.

rufifacies Big. = **orientalis** Macq.

spinigera Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 331. (1848); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 2. (1857); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 13. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 301. 5. (1860); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868); Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 89. 124. (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 292. (1907). — Europa mer., Africa, Asia min.

spinigerella Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 502. 98. (1869). — I. St. Helenae.

stigmatica Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 12. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 301. 1. (1860). Prom. bon. sp.

subtilis Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 89. 125. (1903). Aegyptus.

transversa Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. (1857). Amazonia.

vagans Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 101. 7. *[Xylota]* (1830); Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 71. 16. *[Xylota]* (1848) et Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 9. *[Planes]* (1863); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Planes]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 73. 1. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 397. (1905). America centr. et mer.

americana Schin., Novara-Reise, Dipt., 367. 94. (1868); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886) et XV. 285. 84. (1888).

mexicana Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 539. 2. (1884).

vitripennis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 248. (1885). Prom. bon. sp.

vittata Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XI. 27. (1875). Rossia mer.

Acrochordonodes

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VIII. Bullet., XCVII. (1878).

Stenogaster Macq., Suit. à Buffon, I. 519. 22. *[Senogaster]* (1834) [*praeocc.* Sol., Col., 1833].

coerulescens Macq. = ? **dentipes** Fabr.

Comstocki Willist.,*) Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 326. *[Senogaster]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 239. tab. XI. fig. 1, 1*a*, 1*b*. *[Senogaster]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 397. *[Senogaster]* (1905). America sept.

dentipes Fabr., Mantissa Insect., II. 338. 44. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2877. 368. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 297. 68. *[Syrphus]* (1794), Supplem. Entom. System., 558. 5. *[Mulio]* (1798) et Systema Antliat., 194. 25. *[Milesia]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 108. 6. *[Milesia]* (1830); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. *[Senogaster]* (1886). America mer.

? *coerulescens* Macq., Suit. à Buffon, I. 519. 1. tab. XI. fig. 22. *[Senogaster]* (1834) et Dipt. exot., II. 2., 72. 1. tab. XIII. fig. 3. *[Senogaster]* (1842).

lineatus Fabr., Systema Antliat., 194. 26. *[Milesia]* (1805).

? *vittatus* Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VIII. Bullet., XCVII. (1878).

lineatus Fabr. = **dentipes** Fabr.

vittatus Big. = ? **dentipes** Fabr.

---

*) = ? dentipes Fabr.

Eumerus

MEIG., System. Beschreib., III. 202. CII. (1822) [*praeocc.* MEIG., Dipt., 1803].

Pumilio SCHEMBI in litt. apud ROND.

acanthodes ROSSI = ? **strigatus** FALL.

aeneus MACQ. = **strigatus** FALL.

albifrons WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 224. (1852); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). — India or.

alpinus ROND. = **olivaceus** LW.

amoenus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 132. 15. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 429. 21. (1857); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 87. 122. (1903). — Europa mer., Africa sept., Asia min.

angusticornis ROND. = **basalis** LW.

angustifrons LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 125. 11. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 13. (1857). — Asia min.

annulatus PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 11. *[Syrphus]* (1798); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 3. *[Milesia]* (1816); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 112. 2. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 690 et 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 4. (1862). — Europa.

grandis MEIG., System. Beschreib., III. 203. 1. tab. XXVIII. fig. 14, 18. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 526. 1. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849).

? *lateralis* ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 83. 38. *[Pipiza]* (1819); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 10. 6—7. *[Pipiza]* (1826); ZETT., Dipt. Scand., II. 862. 1. (1843).

varius MEIG., System. Beschreib., III. 205. 3. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 267. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 526. 3. (1834).

Aquilius WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849). — Patria ignota.

argenteus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 224. (1852); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 11. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 299. 4. (1860). — Prom. bon. sp.

argentipes WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 58. (1861); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). — I. Batjan, Amboina, N. Guinea.

argyropus DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 410. tab. VII. fig. 4. (1857); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896), Természetrajzi Füzet., XXI. 421. 34. tab. XX. fig. 6. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 53. (1899).

argyropus DOL. = **argentipes** WALK.

argyropus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 135. 18. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 24. (1857); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXVII. 54. (1895). — Europa mer., Asia min.

exilipes ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121.

3. tab. IV. II., fig. 1, 2, 3. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 89. 4. (1857).

nivipes ROND. in litt.

aurifrons WIED., Analecta Entomol., 32. 46. *[Pipiza]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 114. 6. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. (1904). — India or., Java.

splendens WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 114. 7. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).

australis MEIG., System. Beschreib., VII. 110. 14. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 16. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. 279. (1907). — Hispania.

barbarus COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 117. tab. XXVI. fig. 6. *[Syrphus]* (1804); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 112. 2. (1830); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 128. 12. (1850); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 31. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 95. 18. (1857); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 244. 276. (1907). — Europa mer., Africa sept.

barbiventris ROND. = **ruficornis** MEIG.

basalis LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 126. 12. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 14. (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 106. (1901). — Europa mer., I. Rhodus.

angusticornis ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 128. 11. tab. IV. II., fig. 10—11. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 95. 17. (1857).

bicolor ROND. = **ovatus** LW.

bimaculatus DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII.) 98. 11. [*recte* 41] (1858); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). — Amboina.

cavitibius ROND. = **emarginatus** LW.

cilitarsis LW. = **obliquus** FABR.

clavitibius ROND. = **emarginatus** LW.

crassitarsis A. COSTA, Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. I. (XXIV). 30. (1885) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XVII. 254. 10. (1885). — Sardinia.

Delicatae ROND. = **pulchellus** LW.

elegans SCHIN. & EGG. = **flavitarsis** ZETT.

emarginatus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 124. 10. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 12. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 244. (1907). — Europa mer.

cavitibius ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 126. 9. tab. IV. II., fig. 9. (1850).

clavitibius ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 94. 14. (1857) *lapsus*.

erythrocerus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 10. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 298. 3. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 368. 97. (1868). — Africa mer.

exilipes Rond. = **argyropus** Lw.

figurans Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 94. (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Celebes.

flavitarsis Zett., Dipt. Scand., II. 867. 8. (1843); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 28. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 289. 3. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893). Europa centr. et sept.

elegans Schin. & Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 52. tab., fig. 2. (1853); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 430. 27. (1857); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 361. 9. (1862).

fucatus Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. 2. (1868). Italia.

fugitivus Rossi = ? **pusillus** Lw.

fulvicornis Macq., Suit. à Buffon, I. 528. 9. (1834); Meig., System. Beschreib., VIII. 111. 15. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 17. (1857); Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 16. 54. (1863); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868). Europa centr. et mer.

ruficornis Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 7. (1829).

fulvicornis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 146. 11. tab. XIV. fig. 1. (1849). Tasmania.

fumipennis Curt. = **ornatus** Meig.

funeralis Meig. = **strigatus** Fall.

grandicornis Meig. = **strigatus** Fall.

grandis Meig. = **annulatus** Panz.

immarginatus Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 268. 5. (1829); Meig., System. Beschreib., VII. 111. 16. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 18. (1857). Gallia.

interruptus Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 247. 280. (1907). Africa sept.

Iris Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 118. 7. (1848); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 9. (1857); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 92. 467. (1900). Europa mer.

? *truncatus* Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. (1868); Miná Pal., Natural. Sicil., XIV. 18. 7. (1896).

lasiops Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 92. 11. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. (1868). Italia.

lateralis Zett. = ? **annulatus** Panz.

latipes Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 133. 3. tab. XV. fig. 1. (1846). Australia.

latitarsis Macq. in Webb et Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 45. (1838) et Dipt. exot., II. 2., 76. 1. tab. XIV. fig. 5. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 369. (1860). Ins. Canar.

liops Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 94. 16. *[lejops]* (1857). Italia.

litoralis Curt. = **sabulonum** Fall.

longicornis Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 695. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 29. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 361. (1862). Europa centr.

lucidus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 134. 17. (1848); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 23. (1857). I. Rhodus.

lugens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 113. 5. (1830). St. Helena.

lunatus Fabr., Entomol. System., IV. 296. 64. *[Syrphus]* (1794); Coqueb., Illustr. Icon. Insect., 105. tab. XXIII. fig. 17. *[Syrphus]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 193. 22. *[Milesia]* (1805); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 1. *[Milesia]* (1816); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 111. 1. (1830); Meig., System. Beschreib., VII. 111. 17. (1838); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 30. (1857); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 422. 14. (1898). Africa sept.

lunulatus Meig. = **strigatus** Fall.

macrocerus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 113. 4. (1830); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). China.

marginatus Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 82. 1. (1902). Hawai.

melanopus Rond. = **strigatus** Fall. *var.*

micans Fabr., Supplem. Entom. System, 562. 63—4. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 242. 45. *[Eristalis]* (1805); Wied. apud Meig., System. Beschreib., III. 206. 6. (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 527. 5. (1834); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 19. (1857); ? Künckel, Annal Soc. Entom. France, LXIV. Bullet., LXXX. (1895). Europa mer., Algeria.

mixtus Meig. (*nec* Panz.) = **ovatus** Lw.

mixtus Panz. = ? **tricolor** Meig.

nebrodensis Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. *[nebrodesius]* (1868), *emend.* Miná Pal., Natur. Sicil., XIV. 18. 6. (1896). Sicilia.

nicobarensis Schin., Novara Reise, Dipt., 368. 98. (1868); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Nicobares.

nivipes Rond. = **argyropus** Lw.

nudus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 117. 6. (1848); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 8. (1857); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. 278. (1907). Europa mer., Africa sept.

ruficauda Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 539. (1884).

obliquus Fabr., Systema Antliat., 194. 28. *[Milesia]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 112. 3. (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 297. 1. (1860); Verr., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 422. 15. (1898); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 15. (1901); Beck., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 87. 123. (1903); Ricardo in Forbes: The Nat. Hist. of Sokotra, 370. 25. (1903). Europa mer., Africa, Sokotra.

ciliitarsis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 120. 8. (1848); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 10. (1857) et Fauna

Austriaca, Dipt., I. 361. 9. (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. *Anmerk.* (1907).

olivaceus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 116 5. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 7. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., VII. 427. 7. (1857); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 92. 466. (1900). — Italia.

alpinus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 9. (1857).

ornatus MEIG., System. Beschreib., III. 205. 4. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 527. 4. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 1. (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 865. 4. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 123. 4. tab. IV. II., fig. 4—6. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 1. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 430. 26. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 90. 6. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 620. 2. fig. 423. (1901). — Europa.

fumipennis CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 2. (1839).

ruficornis CURT. (*nec* MEIG.), Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 2. (1839).

ovatus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 109. 1. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 4 et 121. 4. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 103. (1901). — Europa centr. et mer.

bicolor ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 89. 3. (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 49. 53. (1863).

mixtus MEIG. (*nec* PANZ.), Faunus, II. 69. 16. (1835) et System. Beschreib., VII. 110. 13. (1838).

tricolor Lw. (*nec* FABR.), Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 561. 1. (1840).

parvulus SCHEMBRI = **pulchellus** Lw.

planifrons MEIG. = **strigatus** FALL.

pulchellus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 130. 14. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 20. (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. (1893). — Europa mer., Asia min.

Delicatae ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 127. 10. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 94. 15. (1857).

parvulus SCHEMBRI in litt. apud ROND.

punctifrons Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 85. 6. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 245. 277. (1907). — Asia min., Africa sept.

purpureus MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 46. (1838) et Dipt. exot., II. 2., 77. 2. (1842). — Ins. Canar.

pusillus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 133. 16. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 22. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 275. (1907). — Europa mer., Africa sept., Asia min.

? fugitivus ROSSI, Fauna Etrusca, II. 297. 1482. *[Syrphus]* (1790)

et Edit. II., 457. 1482. *[Syrphus]* (1807); Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25 et 574. 1. (1868).

quadrimaculatus Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 91. 5. tab. V. fig. 3. (1855). Prom. bon. sp.

rubriventris Macq. = **sabulonum** Fall.

ruficauda Big. = **nudus** Lw.

ruficornis Curt. (*nec* Meig.) = **ornatus** Meig.

ruficornis Macq. = **fulvicornis** Macq.

ruficornis Meig., System. Beschreib., III. 206. 5. (1822); Zett., Dipt. Scand., II. 865. 5. (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 127. 13. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3189. 5. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 2. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688 et 694. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 15. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6036. 5. (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. 11. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); Walk., The Entomologist, V. 339. 56. (1871); Röder, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887). Europa, Africa sept.

barbiventris Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 124. 6. tab. IV. II., fig. 8. (1850), Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 8. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 133. (1865).

rufitarsis Strobl = **strigatus** Fall. *var.*

sabulonum Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 7. *[Pipiza]* (1817); Zett., Dipt. Scand., II. 863. 2. (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 114. 4. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849); Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121. 1. (1850); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 693. (1855); Zett., Dipt. Scand., XII. 4673. 2. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 4. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 88. 1. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 288. 1. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 6. (1862); Verr., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 17. (1871); Neuhaus, Diptera Marchica, 91. 2. (1886); Verr., Brit. Flies, VIII. 616. 1. fig. 418—420. (1901). Europa, Africa sept.

litoralis Curt., Brit. Entomol., VIII. 749. tab. (1839); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 32. (1857).

rubriventris Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 267. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 528. 10. (1834); Meig., System. Beschreib., VII. 112. 18. (1838).

Selene Meig., System. Beschreib., III. 210. 12. (1822); Curt., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 6. (1839); Macq., Explor. sci. de l'Algérie, Zool., III. 467. 163. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 242. 4. (1851).

? strigatus Meig. (*nec* Fall.), System. Beschreib., III. 207. 7. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 268. 4. (1829); Meig., System. Beschreib., VI. 349. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 527. 6. (1834); Bouché, Stettin. Entom.

Zeitg., VIII. 145. (1847); MACQ., Explor. sci. de l'Algér., Zool., III. 467. 162. *[Merodon]* (1849); KALTB., Verh. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XIII. 192. 4. (1856).

?*tricolor* FABR., Supplem. Entom. System., 563. 85—6. *[Syrphus]* (1798) et Systema Antliat., 244. 52. *[Eristalis]* (1805).

Selene LW. ol. (*nec* MEIG.) = **strigatus** FALL.

Selene MEIG. = **sabulonum** FALL.

sinuatus LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 692 et 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 5. (1862). — Europa centr.

speculifer SHARP in WILLEY: Zoological Results, IV. 390. tab. XXXV. fig 10. (1900). — N. Britannia.

spinipes ROSSI = ? **strigatus** FALL.

splendens WIED. = **aurifrons** WIED.

strigatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 8. *[Pipiza]* (1817); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 3. (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 864. 3. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 126. 8. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 3. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4674. 3. (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 93. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 288. 2. (1861); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 10. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. 621. 3. fig. 424. (1901). — Europa, Africa sept., Syria.

?*acanthodes* ROSSI, Mantissa Ins., II. 63. 531. *[Syrphus]* (1794); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25 et 574. 1. (1868).

aeneus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 528. 11. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 112. 19. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 4. (1839); DUF., Mém. Soc. Roy. Sci. Lille, 1845. 197—200. tab., fig. 1—4. (1845); BOUCHÉ, Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 145. 17. (1847); MACQ., Explor. sci. de l'Algér., Zool., 467. 164. (1849); KALTENB., Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal., XIII. 192. 5. (1856); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, sér. 3. III. 49. 56. (1863); GOUREAU, Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. VII. Bullet., LXXXVI. (1867); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. *[oeneus]* (1868).

funeralis MEIG., System. Beschreib., III. 208. 9. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 527. 8. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 5. (1839); LW., Programm Posen, 1840. 28. 2. [*recte* 3.] (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 867. 7. (1843) et VIII. 3190. 7. (1849); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 125. 7. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 92. 10. (1857).

grandicornis MEIG., System. Beschreib., III. 208. 8. (1822);

Macq., Suit. à Buffon, I. 527. 7. tab. XII. fig. 4. (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 866. 6. (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3190. 6. (1849) et XI. 4308. 6. *[Milesia]* (1852).

lunulatus Meig., System. Beschreib., III. 209. 11. (1822); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 121. 9. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. 11. (1862); Laboulb., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 95. (1875); Neuhaus, Diptera Marchica, 92. 3. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893).

planifrons Meig., System. Beschreib., III. 209. 10. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 4. (1840); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 1. (1847).

Selene Lw. (*nec* Meig.), Programm Posen, 1840. 28. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 5. (1840).

?*spinipes* Rossi, Mantissa Ins., II. 143. tab. VI. fig. 4. *[Syrphus]* (1794).

var. **melanopus** Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 90. 5. (1857); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884). — Italia, I. Mallorca.

var. **rufitarsis** Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 329. 684. (1906). — Hispania.

strigatus Meig. (*nec* Fall.) = ? **sabulonum** Fall.

sulcitibius Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 24. (1868). — Italia.

tarsalis Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 113. 3. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 689 et 693. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 4. (1862). — Europa centr.

transiens Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 225. (1852). — Australia.

tricolor Fabr. = ? **sabulonum** Fall.

tricolor Lw. (*nec* Fabr.) = **ovatus** Lw.

tricolor Meig., System. Beschreib., III. 204. 2. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 266. 1. tab. II. fig. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 526. 2. (1834); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 111. *Anmerk.* 3. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); ? Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121. 2. (1850); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 690 et 693. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 5. (1857); ? Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 88. 2. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 6. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 91. 1. (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893). — Europa centr. et mer.

?*mixtus* Panz., Fauna Germ., LX. tab. 8. *[Syrphus]* (1798); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 4. *[Milesia]* (1816); Zett., Dipt. Scand., II. 862. *Obs.* 1. (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 110. *Anmerk.* 1. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 691. (1855).

truncatus Rond. = ? **Iris** Lw.

Truquii Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 95. 19. (1857); A. Costa, Atti R. Accad. Sci. Napoli, IX. (*sep.*) 40. 39. (1882). Italia, Sardinia.

tuberculatus Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 93. 13. (1857). Italia.

uncipes Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 123. 5. tab. IV. II., fig. 7. (1850); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688 et 694. (1855); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 25. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 7. (1857). Italia.

unicolor Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 9. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 297. 2. (1860). Caffraria.

varius Meig. = **annulatus** Panz.

Ferdinandea

Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 196. tab. II. fig. 1—2. (1844).

Chrysochlamys Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 279. XXIV. *[Chrysoclamis]* (1851).

aurea Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 198. I. tab. II. fig. 5—7. (1844); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 620. 3. *[Chrysochlamys]* (1857); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 433. 3. *[Chrysochlamys]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 148. 3. *[Chrysochlamys]* (1857). Europa mer.

nigricornis Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 202. expl. tab. (1844).

buccata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 313. 72. *[Chrysochlamys]* (1863); Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 340. 1. *[Chrysochlamys]* (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. *[Chrysochlamys]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 242. *[Chrysochlamys]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Chrysochlamys]* (1905). Virginia.

Croesus Ost.-Sack., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. 4. *[Chrysochlamys]* (1877); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. *[Chrysochlamys]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 241. *[Chrysochlamys]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 245. *[Chrysochlamys]* (1895); Towns., Psyche, VIII. No. 251., 40. *[Chrysochlamys]* (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 142. 8. *[Chrysochlamys]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Chrysochlamys]* (1905). America sept.

cuprea Scop., Entomol. Carniol., 355. 962. *[Conops]* (1763); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 199. II. (1844); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. *[Cheilosia]* (1847); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 280. 1. tab. X. fig. 10. *[Chrysoclamis]* (1851); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 962. *[Cheilosia]* (1856) et VII. 432. 1. *[Chrysochlamys]* (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 620. 2. *[Chrysochlamys]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 146. 1. *[Chrysochlamys]* (1857); Schin., Europa, Japonia.

Fauna Austriaca, Dipt., I. 363. 2. *[Chrysochlamys]* (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 1. (11). *[Chrysochlamys]* (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 215. *[Chrysochlamys]* (1889); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. *[Chrysochlamys]* (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 624. 1. fig. 425, 426. *[Chrysochlamys]* (1901).

nigrifrons EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. *[Chrysochlamys]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 364. *[Chrysochlamys]* (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 377. 67. *[Chrysochlamys]* (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 3. (13). *[Chrysochlamys]* (1886); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. *[Chrysochlamys]* (1898).

nitens VILL., Entom. Linn., III. 549. 392. *[Musca]* (1789).

ruficornis ROSSI (*nec* FABR), Fauna Etrusca, II. 290. 1466. tab. X. fig. 9. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 448. 1466. *[Syrphus]* (1807); PANZ., Fauna Germ., LXXVI. tab. 20. *[Eristalis]* (1801); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 50. 2. *[Eristalis]* (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 278. 1. *[Syrphus]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 207. 17. *[Cheilosia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 555. 1. tab. XII. fig. 14. *[Cheilosia]* (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 610. 2. *[Eristalis]* (1838) et Dipt. Scand., II. 779. 3. *[Eristalis]* (1843); HOFFMEIST., Stettin. Entom. Zeitg., V. 361. *[Syrphus]* (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 3. *[Eristalis]* (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 3. *[Eristalis]* (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. *[Eristalis]* (1863).

rutilo HARR., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 21. *[Musca]* (1782).

testacicornis ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 201. (1844).

dives OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 340. 2. *[Chrysochlamys]* (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. *[Chrysochlamys]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 241. tab. XI. fig. 5, 5*a*. *[Chrysochlamys]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Chrysochlamys]* (1905). — America sept.

nigricornis ROND. = **aurea** ROND.

nigrifrons EGG. = **cuprea** SCOP.

nigripes OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. 3. *[Chrysochlamys]* (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. *[Chrysochlamys]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 242. *[Chrysochlamys]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. *[Chrysochlamys]* (1905). — America sept.

nitens VILL. = **cuprea** SCOP.

ruficornis FABR., Systema Entomol., 769. 35. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 431. 48. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 55. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 458. 119. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 356. *[Musca]* (1790); — Europa centr. et mer.

FABR., Entomol. System., IV. 301. 84. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 243. 50. *[Eristalis]* (1805); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 1. *[Syrphus]* (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 2. *[Cheilosia]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 2. *[Cheilosia]* (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. *[Syrphus, Cheilosia]* (1849); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 620. 1. *[Chrysochlamys]* (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 432. 2. *[Chrysochlamys]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 147. 2. *[Chrysochlamys]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 363. 1. *[Chrysochlamys]* (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 285. 14. *[Chrysochlamys]* (1873); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 2. (12). *[Chrysochlamys]* (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 626. 2. *[Chrysochlamys]* (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 1. *[Chrysochlamys]* (1902).

ruficornis ROSSI (*nec* FABR.) = **cuprea** SCOP.
rutilo HARR. = **cuprea** SCOP.
testacicornis ROND. = **cuprea** SCOP.

√ Macrometopia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XV. 740. (1865).

atra PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 740. 1. tab. XXVII. fig. 39. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886). Chile.

Arctophila

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 215. (1860).

bombiformis FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 25. tab., fig. 4. *[Syrphus]* (1810) et Dipt. Suec., Syrphici, 16. 1. *[Syrphus]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 343. 1. tab. XXX. fig. 8. *[Sericomyia]* (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 331. 1. *[Sericomyia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 1. *[Sericomyia]* (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 644. 1. *[Sericomyia]* (1843) et VIII. 3110. 1. *[Sericomyia]* (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 438. 4. *[Sericomyia]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 27. 1. *[Sericomya]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 331. 1. (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 169. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 88. 415. (1900); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907). Europa.

?personata HARRIS, Expos. Engl. Ins., 79. tab. XXIV. fig. 20. *[Musca]* (1782).

flagrans OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 69. 6. (1876) et Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 335. (1877); BRAU., Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, XCI. 386. (1885); WILLIST., Bullet. America sept.

Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 158. tab. VII. fig. 5, 5*a*, 5*b*. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 47. 46. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXV. 258. 54. (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905).

fulva Harr. = **mussitans** Fabr.

mussitans Fabr., Species Insect., II. 422. 3. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 334. 3. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2867. 327. *[Musca]* (1790); Panz., Fauna Germ., I. tab. 15. *[Syrphus]* (1793); Fabr., Entomol. System., IV. 279. 6. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 225. 6. *[Syrphus]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 18. 4. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 345. 4. *[Sericomyia]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 332. 2. tab. IV. fig. 1. *[Sericomyia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 2. tab. XI. fig. 11. *[Sericomyia]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 645. 2. *[Sericomyia]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 595. *[Sericomyia]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 438. 3. *[Sericomyia]* (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 332. (1862); Portsch., Trudy Russk. Entom., X. 170. (1877); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 632. 1. fig. 431, 432. (1901). — Europa.

fulva Harr., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 22. *[Musca]* (1782).

?superbiens O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2093. *[Volucella]* (1776); ! Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 263. 3. *[Sericomyia]* (1851).

personata Harr. = ? **bombifornis** Fall.

superbiens O. F. Müll. = ? **mussitans** Fabr.

Phalacromyia

Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 67. tab. III. *bis*, fig. 1. *[Phalacromya]* (1848).

Glaurotricha Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 493. (1869).

Haurotricha Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 493. 81. (1869).

Phalachromyia Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81. (1883).

albitarsis F. L. Arrib., Annal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 244. 3. (1892). — Argentinia.

argentina Big. = **muscaria** Thoms.

bellula Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 42. 3. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). — Mexico.

concolor Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. 3. (1865); Big., — Chile.

Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).

dorsalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 199. 7. *[Volucella]* (1830); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. *[Volucella]* (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., II. 284. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. (1890). Brasilia.

muscaria THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 493. 81. tab. IX. fig. 7. *[Haurotricha]* (1869); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. *[Glaurotricha]* (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 242. 1. (1892). Argentinia, Columbia.

argentina BIG., Annal. Soc Entom. France, sér. 6. III. 83 et 87. (1883); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVII. 263. *var.* (1886); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); RÖDER, Dipt. gesammelt in Süd-Amerika v. A. Stübel, 8. *var.* (1892).

nigriceps SCHIN., Novara Reise, Dipt., 355. 52. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883). Prom. bon. sp.

nigripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 296. tab. VII. fig. 9. (1857); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 734. 1. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 49. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Chile.

parva ROND.*) in TRUQUI: Studi Entomol., I. 66. 6. *[Volucella]* (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 76. *[Volucella]* (1883), WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. *[Volucella]* (1886). Brasilia.

pica SCHIN., Novara Reise, Dipt., 355. 51. tab. IV. fig. 6. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) ? et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 41. 2. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Columbia, Mexico.

picta SCHIN., Novara Reise, Dipt., Expl. tab. IV. fig. 6. (1868).

picta SCHIN. = **pica** SCHIN.

prasina SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 50. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Americamer.

pulchra WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 41. 1. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Costa Rica.

rufoscutellaris PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. 2. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Chile.

soror BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83 et 88. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 244. 2. (1892). Argentinia.

---

*) = ? vaga WIED.

subcoerulea Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 3. (1863); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). America mer.

submetallica Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 67. 9. (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.

vaga Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 205. 19. *[Volucella]* (1830); ? Rond. in Truqui: Studi Entomol., I. 66. 6. *[Volucella]* (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); Mik, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. *[Volucella]* (1890); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 42. 4. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 152. 32. *[Volucella]* (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Brasilia, Mexico.

viridula Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 481. 16. *[Volucella]* (1875).

vicina Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81 et 86. (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Mexico.

virescens Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 42. 5. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905). Guatemala.

viridula Big. = **vaga** Wied.

volucelloides Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 548. *[Glaurotricha]* (1884); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. *[Glaurotricha]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 351. *[Glaurotricha]* et 382. (1905). Mexico.

Pyritis

Hunt., Canad. Entomol., XXIX. 131. (1897).

Kincaidii Coquill., Entomol. News Philad., VI. 131. *[Volucella]* (1895); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 52. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905). America sept.

montigena Hunter, Canad. Entomol., XXIX. 132. 20. tab. V. fig. 1, *a*, *b*. (1897); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 51. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905). America sept.

Condidea

Coquill., Canad. Entomol., XXXIX. 75. (1907).

lata Coquill., Canad. Entomol., XXXIX. 75. (1907); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 1. (1907); Barth, Milwaukee Bullet. Wis. Soc., V. 161. (1907). America sept.

Cinxia

Meig., Nouvelle classif., 35. 69. (1800).

Sericomyia Meig., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 79. (1803).
Sericomyza Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 589. 50. (1838).

bifasciata Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 154. *[Sericomyia]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. *[Sericomyia]* (1905). America sept.

borealis Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 20. 7. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 343. 2. tab. XXX. fig. 9. *[Sericomyia]* (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 332. 3. *[Sericomyia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 3. *[Sericomyia]* (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 590. 1. *[Sericomyza]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1. *[Sericomyia]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1. *[Sericomyia]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 646. 3. *[Sericomyia]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 594. *[Sericomyia]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3110. 3. *[Sericomyia]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 262. 1. tab. IX. fig. 14. *[Sericomyia]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4301. 3. *[Sericomyia]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 437. 2. *[Sericomyia]* (1857); Bonsp., Finlands tvaving. Ins., I. 216. 1. *[Sericomyia]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 331. *[Sericomyia]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. *[Sericomyia]* (1863); Bloomfield, Entom. Monthly Mag., XVIII. 159. *[Sericomyia]* (1881); Swinton, Entom. Monthly Mag., XVIII. 189. *[Sericomyia]* (1882); Hellins, Entom. Monthly Mag., XVIII. 190. *[Sericomyia]* (1882); Bloomfield, Entom. Monthly Mag., XIX. 188. *[Sericomyia]* (1883) et Naturalist, VIII. 122. *[Sericomyia]* (1883); Neuhaus, Diptera Marchica, 107. 1. *[Sericomyia]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. *[Sericomyia]* (1893); Bloomfield, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 222. *[Sericomyia]* (1897); Verr., Brit. Flies, VIII. 635. 1. fig. 433—434. *[Sericomyia]* (1901). Europa.

lappona Deg. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 141. 6. tab. VIII. fig. 14. *[Musca]* (1776).

silentis Harris, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 14. *[Musca]* (1782).

chalcopyga Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 12. 20. *[Sericomyia]* (1863); Willist., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 325. *[Sericomyia]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 156. tab. VII. fig. 2, 2*a*. *[Sericomyia]* (1886); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. *[Sericomyia]* (1900); Osburn, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 53. *[Sericomyia]* (1904); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. *[Sericomyia]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. *[Sericomyia]* (1905). America sept.

chrysotoxoides Macq., Dipt. exot., II. 2., 19. 1. tab. III. fig. 3 *bis*. America sept.

[Sericomyia] (1842); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 157. tab. VII. fig. 4, 4*a*. *[Sericomyia]* (1886); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 49. 2. *[Sericomyia]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 382. *[Sericomyia]* (1905).

filia Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 596. *[Sericomyia]* (1849).

limbipennis Macq., Dipt. exot., suppl. 2., 58. 2. *[Sericomyia]* (1847).

filia Walk. = **chrysotoxoides** Macq.

lappona Deg. (*nec* L.) = **borealis** Fall.

lappona L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 16. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1794. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 983. 27. *[Musca]* (1767); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2092. *[Volucella]* (1776); Vill., Entom. Linn., III. 431. 69. *[Musca]* (1789); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 20. 8. *[Syrphus]* (1816); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 375. 1. *[Syrphus]* (1816); Meig., System. Beschreib., III. 344. 3. *[Sericomyia]* (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 496. 4. *[Sericomyia]* (1834); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 590. 2. *[Sericomyza]* (1838) et Dipt. Scand., II. 646. 4. *[Sericomyia]* (1843); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. *[Sericomyia]* (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 594. *[Sericomyia]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3110. 4. *[Sericomyia]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 263. 2. *[Sericomyia]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4301. 4. *[Sericomyia]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 436. 1. *[Sericomyia]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 27. 2. *[Sericomya]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 216. 2. *[Sericomyia]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 331. *[Sericomyia]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 12. *[Sericomyia]* (1863); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 126. 8. *[Sericomyia]* (1882); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 154. *[Sericomyia]* (1886); Matthews, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. *[Sericomyia]* (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. *[Sericomyia]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 637. 2. fig. 435, 436. *[Sericomyia]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Sericomyia]* (1905); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. *[Sericomyia]* (1907). — Europa, America s.

lapponum Fabr., Species Insect., II. 422. 4. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 334. 4. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2867. 27. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 280. 7. *[Syrphus]* (1794); Latr., Hist. nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 365. 1. *[Volucella]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 226. 7. *[Syrphus]* (1805).

tricincta O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2095. *[Volucella]* (1776).

lapponum Fabr. = **lappona** L.

limbipennis Macq. = **chrysotoxoides** Macq.

militaris Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 595. *[Sericomyia]* (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 155. tab. VII. fig. 3, 3 *a*, 3 *b*. *[Sericomyia]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., — America sept.

I. 37. *[Sericomyia]* (1892); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 46. 45. *[Sericomyia]* (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 242. *[Sericomyia]* (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 48. 1. *[Sericomyia]* (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Sericomyia]* (1905).

nigra Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., IX. 1872. 291. 6. *[Sericomyia]* (1873). — Sibiria.

sexfasciata Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 596. *[Sericomyia]* (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 155. *[Sericomyia]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 383. *[Sericomyia]* (1905). — America sept.

silentis Harr. = **borealis** Fall.

tricincta O. F. Müll. = **lappona** L.

volucellina Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XVI. 137. (1881) et XXI. 189. tab. VI. fig. 5. (1887). — Caucasus.

Milesia

Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 361. DXXIV. (1804).

✓ *Sphecea* Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 455. XII. *[Sphixea]* (1844).

✓ *Sphyxaea* Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 223. (1856).

Alcimus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 563. (1849). — Patria ignota.

apicalis Sn. v. Voll., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wetensch., Afd. Natuurk., XV. 13. 7. (1863); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Java.

balteata Kert., Természetrajzi Füzet., XXIV. 412. 11. (1901). — Sikkim.

bella Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 142. 9. (1897); Hine, Canad. Entomol., XXXV. 246. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 403. (1905). — America sept.

Bigoti Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 190. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — I. Philippinae.

bilineata Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. (1849); Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc., 43. (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 40. (1901). — N. Selandia.

Bubulcus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. (1849). — Patria ignota.

Canusium Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. (1849). — Prom. bon. sp.

Coenina Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). — Patria ignota.

conspicienda Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 118. 84. (1860); Ost.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 444. (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Celebes.

crabroniformis Fabr., Systema Entomol., 768. 31. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 430. 44. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 51. *[Syrphus]* (1787); Cyrill., Entom. Neapol. Spec. prim., — Europa mer., Madeira.

tab. X. fig. 2. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 355. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 299. 78. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 187. 1. (1805); GERM., Fauna Ins. Europ., VIII. 25. (1820); MEIG., System. Beschreib., III. 227. 1. (1822) et VI. 349. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 532. 1. tab. XII. fig. 9. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 561. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 444. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 70. 2. *[Sphixea]* (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 367. 1. (1862); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 4. (1893).

gigas ROSSI, Fauna Etrusca, II. 283. 1449. tab. X. fig. 11. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 437. 1449. *[Syrphus]* (1807).

Daochus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. (1849). — Patria ignota.

Diardi SNELL. V. VOLLENH., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wettensch., Afd. Natuurkund., XV. 14. 8. tab., fig. 6. (1863); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Borneo.

Doriae ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 422. *[Sphixea]* (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Borneo.

flavifacies BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 471. 2. *[Sphixea]* (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 189. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Borneo.

fulminans FABR. = **semiluctifera** VILL.

fulvifrons BIG. = **virginiensis** DRURY.

fulvipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 340. 1. *[Sphixea]* (1883); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Java.

fuscicosta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 469. 1. *[Sphixea]* (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Borneo.

gigas GUÉR., Voyage aux Indes Orient. par Ch. Bélanger, Zool., 508. tab. IV. fig. 7. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). — Coromandel, Java.

gigas MACQ., Suit. à Buffon, I. 533. 4. (1834), Dipt. exot., II. 2., 80. 3. tab. XV. fig. 3. (1842) et suppl. 3., 42. (1848); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Sphixea]* (1863); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. (1904). — Java, Sumatra.

gigas ROSSI = **crabroniformis** FABR.

laconica WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 227. (1852). — Brasilia.

Lamus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 562. (1849). — Patria ignota.

limbipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 42. 6. tab. IV. fig. 6. (1848); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Java.

limbipennis MACQ. 1849. = **virginiensis** DRURY.

macularis Wied., Analecta Entomol., 34. 51. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 107. 5. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 82. 5. (1842); Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 60 et 123. 100. (1856); v. d. Wulp, Sumatra Exped., Dipt., 31. 1. (1881); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). India or., Malacca, Arch. Indic.

maculata Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 147. 7. tab. XIV. fig. 2. (1849). Africa.

Meyeri Jaenn., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 403. 128. tab. XLIV. fig. 11. (1867); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 189. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Java.

mida Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 138. (1905). America sept.

ornata Fabr. = **virginiensis** Drury.

pulchra Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 1. tab. II. fig. 11, 11*a*—*c*. (1892); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 139. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 403. (1905). America sept. et centr.

Reinwardtii Wied., Analecta Entomol., 35. 50. *[Rheinwardtii]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 104. 1. (1830); Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 61 et 123. 101. (1856); Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Malacca, Java, Borneo.

Ritsemae Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 191. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). I. Philippinae.

semifulva Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. tab. VIII. fig. 16. (1904). Bengal.

semiluctifera Vill., Entom. Linn., III. 463. 137. tab. IX. fig. 23. *[Musca]* (1789). Europa centr. et mer., Asia min.

fulminans Fabr., Systema Antliat., 241. 39. *[Eristalis]* (1805); Meig., System. Beschreib., III. 228. 2. tab. XXIX. fig. 8. (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825); Macq., Suit. à Buffon, I. 532. 2. (1834); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. (1849).

splendida Rossi, Fauna Etrusca, II. 292. 1471. tab. X. fig. 10. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 451. 1471. *[Syrphus]* (1807); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 445. 2. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 69. 1. *[Sphixea]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 367. 1. (1862); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 329. 685. (1906).

Semperi Ost.-Sack., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 189. (1882); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). I. Philippinae.

splendida Rossi = **semiluctifera** Vill.

trifasciata Hausm. = **virginiensis** Drury.

undulata Sn. v. Voll., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wetensch., Afd. Natuurk., XV. 12. 6. (1863); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 328. (1898). Japonia.

vespoides Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 62. (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Singapore.

virginiensis Drury, Illustr. of Nat. Hist., II. 73. tab. XXXVII. fig. 6. *[Musca]* (1773); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 403. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. (1907). — America sept. et centr.

fulvifrons Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 341. 2. *[Sphyxea]* (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Sphixea]* (1886).

limbipennis Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 147. 8. tab. XIV. fig. 3. (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 139 et 253. 253. (1878).

ornata Fabr., Systema Antliat., 188. 5. (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 106. 4. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 81. 4. tab. XV. fig. 4. (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849); Rond., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 8. *[Sphixea]* (1863); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 255. tab. XII. fig. 2, 2*a*—*c*. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 73. (1895); Moodie, Entomol. News Philad., XVI. 139. (1905).

trifasciata Hausm., Entomol. Bemerk., II. 67. 10. *[Syrphus]* (1799).

Zamiel Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 102. (1857); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). — Borneo.

Deineches

Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 227. (1852).

nigrofulva Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 228. tab. VI. fig. 7. (1852). — Australia.

Spilomyia

Meig. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 74. (1803).

Microrrhynchus Lioy, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. *[Microrhincus]* (1864) [*praeocc.*, Meg., Col., 1823; Bell., Crust., 1835].

Myxomyia Macq., Suit. à Buffon, I. 491. 8. *[Myxtemyia]* (1834).

Tritonia Meig., Nouvelle classif., 33. 65. (1800) [*praeocc.*, Cuv., Moll., 1798].

digitata Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. *[Milesia]* (1865). — Italia.

diophthalma L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 31. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1810. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 43. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 769. 32. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 430. 45. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 52. *[Syrphus]* (1787); Vill., Entom. Linn., III. 442. 92. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema — Europa, Africa sept.

Naturae, V. 2873. 43. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 300. 79. *[Syrphus]* (1794); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 361. 1. *[Milesia]* (1804); FABR., Systema Antliat., 187. 2. *[Milesia]* (1805); FALL., Dipt. Succ., Syrphici, 8. 2. *[Milesia]* (1816); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 255. 1. *[Milesia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 532. 3. *[Milesia]* (1834); WHLBG., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 17. *[Milesia]* (1838); ZETT., Dipt. Scand., II. 855. 1. *[Milesia]* (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algerie, Zool., III. 468. 166. *[Milesia]* (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. *[Milesia]* (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. *[Milesia]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4307. 1. *[Milesia]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 434. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 285. 1. *[Milesia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. *[Milesia]* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 110. (1901).

saltuum WIED. (*nec* FABR.) apud MEIG., System. Beschreib., III. 230. 4. *[Milesia]* (1822).

diophthalma ROSSI (*nec* L.) = **saltuum** FABR.

ephippium OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 70. *[Mixtemyia]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 254. 255. *[Mixtemyia]* (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 249. *[Mixtemyia]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 3. *[Mixtemyia]* (1892). — Mexico.

fusca LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 67. 34. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 246. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 68. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — America sept.

gratiosa V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 372. 13. tab. X. fig. 6—7. (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 194. 1. (1892). — Argentinia.

hamifera LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 66. 33. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 247. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — America sept.

interrupta WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 246. tab. XII. fig. 4. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — America sept.

Kahli SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — N. Mexico.

liturata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 245. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — N. Mexico.

longicornis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 82. 49. (1872); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 245. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 71. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 69. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — America sept.

manicata Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. *[Milesia]* (1865). Italia.

obscura Coquill., Canad. Entomol., XXXIV. 195. (1902); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Mexico.

pallipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 352. (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 1. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Mexico.

pleuralis Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 247. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 2. (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Mexico.

quadrifasciata Say in Long's Exped. to St. Peter's River, II. Append., 377. *[Paragus]* (1824) et Compl. Writ., I. 257. *[Paragus]* (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 91. 2. *[Psarus]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 491. 1. tab. XI. fig. 8. *[Myxtemyia]* (1834) et Dipt. exot., II. 2., 18. *[Myxtemyia]* (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. *[Psarus, Mixtemyia]* (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 248. tab. XII. fig. 3. *[Mixtemyia]* (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 72. (1895); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 101. (1896); Towns., Journ. New York Entom. Soc., VI. 51. (1898); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 67. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905); Jones, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. (1907). America sept.

saltuum Fabr., Entomol. System., IV. 287. 32. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 189. 9. *[Milesia]* (1805); Wahlgr., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 16. 8. *[Milesia]* (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 1. *[Milesia]* (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. *[Milesia]* (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 858. 2. *[Milesia]* (1843); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. *[Milesia]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3188. 2. *[Milesia]* (1849); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 433. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 71. 1. *[Milesia]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. *[Milesia]* (1863); Girschn., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. —. tab. III. fig. 12. (1887); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. (1893); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 328. (1898). Europa, Japonia.

diophthalma Rossi (*nec* L.), Fauna Etrusca, II. 294. 1477. tab. X. fig. 2. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 454. 1477. *[Syrphus]* (1807); Panz., Fauna Germ., LXXII. tab. 23. *[Syrphus]* (1799); Meig., System. Beschreib., III. 229. 3. *[Milesia]* (1822).

saltuum Wied. (*nec* Fabr.) = **diophthalma** L.

Lepidostola

MIK, Wien. Entom. Zeitg., V. 278. (1886).

Lepidomyia LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 69. (1864) [*praeocc.* BIG., Dipt., 1857].

Lepromyia WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 31. (1886).

abdominalis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 262. 14. (1888). Brasilia.

calopus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 69. 38. *[Lepidomyia]* (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 31. *[Lepromyia]* (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. *[Lepromyia]* (1905). Cuba.

ortalina v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 374. 14. tab. X. fig. 2—5. *[Lepidomyia]* (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 43. 1. *[Lepidomyia]* (1891). Argentinia.

pulchra WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 261. 12. (1888). Brasilia.

similis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 262. 13. (1888). Brasilia.

Temnostoma

ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825).

Microrrhynchus LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. *[Microrhincus]* (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823; BELL., Crust., 1835].

aequale LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 68. 36. (1864); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 61; 65. 23. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 138; 253. 251. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 253. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). America sept.

alternans LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 68. 37. (1864); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 26. (1882); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 252. tab. XII. fig. 7, 7*a.* (1886); CHAGNON, Natural. Canad., (*sep.*) 70. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). America sept.

apiforme FABR., Entomol. System., IV. 300. 80. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 188. 3. *[Milesia]* (1805); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 587. 2. *[Milesia]* (1838) et Dipt. Scand., II. 858. 4. *[Milesia]* (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 435. 4. *[Spilomyia]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 286. 3. *[Milesia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 366. 5. *[Spilomyia]* (1862). Europa centr. et sept.

vespiforme DEG. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 122. 13. tab. VII. fig. 13. *[Musca]* (1776).

apiforme Panz. (*nec* Fabr.) = **vespiforme** L.
Balyras Walk. = **bombylans** Fabr.
bombylans Fabr., Systema Antliat., 189. 8. *[Milesia]* (1805); Panz., Fauna Germ., CVIII. tab. 11. *[Milesia]* (1809); Meig., System. Beschreib., III. 233. 6. *[Milesia]* (1822); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825); Macq., Suit. à Buffon, I. 534. 6. *[Milesia]* (1834); Zett., Dipt. Scand., II. 859. 5. *[Milesia]* (1843) et XI. 4308. 5. *[Milesia]* (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 435. 5. *[Spilomyia]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 366. *[Spilomyia]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 366. *[Spilomyia]* (1862); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 250. tab. XII. fig. 6. (1886); Neuhaus, Diptera Marchica, 93. 2. *[Spilomyia]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. (1893); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 70. 1. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). — Europa centr. et sept., America s.

Balyras Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 577. *[Syrphus, Doros]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 138. et 253. 252. (1878).

obscurum Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 67. 35. (1864).

Zetterstedtii Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 8. 1. *[Milesia]* (1816).

excentricum Harr., Ins. of New England. Edit. III., 609. *[Milesia]* (1862); Ost.-Sack. in Harris: Ins. of. New England. Edit. III. 609. fig. 267. (1862) et Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 61 et 65. 23. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 138 et 253. 251. ♂. (1878); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 251. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). — America sept.

excentricum Ost.-Sack. ♀. = **venustum** Willist.
obscurum Lw. = **bombylans** Fabr.
pictulum Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 251. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). — America sept.

sericomyiaeforme Portsch. = **vespiforme** L. *var.*
sibiricum Portsch. = **vespiforme** L. *var.*
trifasciatum Roberts, Canad. Entomol., XXXIII. 285. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). — America sept.

venustum Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 253. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). — America sept.

excentricum Ost.-Sack. in Harris: Ins. of New England. Edit. III., 610. ♀. (1862) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 253. 251. ♀. (1878).

vespiforme Deg. (*nec* L.) = **apiforme** Fabr.
vespiforme L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 32. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1811. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 44. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomol., 769. 33. *[Syrphus]* (1775); Sulzer, Abgek. Gesch. d. Ins., 216. tab. XXVIII. fig. 8. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 430. 46. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 339. — Europa centr. et sept.

53. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 443. 93. *[Musca]* (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 44. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 300. 81. *[Syrphus]* (1794); PANZ., Fauna Germ., XC. tab. 19. *[Syrphus]* (1803); FABR., Systema Antliat., 188. 4. *[Milesia]* (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 9. 3. *[Milesia]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 232. 5. *[Milesia]* (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 256. 2. tab. II. fig. 4. *[Milesia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 533. 5. *[Milesia]* (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 587. 1. *[Milesia]* (1838) et Dipt. Scand., II. 857. 3. *[Milesia]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 564. *[Milesia]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4308. 3. *[Milesia]* (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 434. 3. *[Spilomyia]* (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 286. 2. *[Milesia]* (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 366. 5. *[Spilomyia]* (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. *[Milesia]* (1863); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvid., XIX. 85. 183. *[Milesia]* (1872) et Catal. Dipt. Norvegiae, 71. 2. *[Milesia]* (1877); HALLER, Mittheil. Schweiz. Entom. Ges., VII. 203. *[Milesia]* (1885); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. tab. I. fig. 6. *[Spilomyia]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893).

apiforme PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., XLV. tab. 19. *[Syrphus]* (1797).

Wagae GORSKI, Analecta ad Entomogr. prov. occid.-mer. Imp. Ross., I. 175. tab. I. fig. 2. *[Milesia]* (1852).

var. **sericomyiaeforme** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 8. 3. *[Spilomyia]* (1887). — Rossia occ.

var. **sibiricum** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. 2. *[Spilomyia]* (1887). — Sibiria.

var. **vulgare** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. 1. *[Spilomyia]* (1887). — Rossia, Caucasus.

vulgare PORTSCH. = **vespiforme** L. *var.*

Wagae GORSKI = **vespiforme** L.

Zetterstedtii FALL. = **bombylans** FABR.

Calliprobola

ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 455. XIV. *[Caliprobola]* (1857).

Microrrhynchus LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. *[Microrhincus]* (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823; BELL., Crust., 1835].

cimbiciformis PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XV. 157. 2. *[Spilomyia]* (1879). — Sibiria.

speciosa ROSSI, Fauna Etrusca, II. 285. 1453. tab. X. fig. 6. *[Syrphus]* (1790); PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 6. *[Syrphus]* (1798); — Europa centr. et mer.

FABR., Systema Antliat., 188. 6. *[Milesia]* (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 440. 1453. *[Syrphus]* (1807); MEIG., System. Beschreib., III. 234. 7. *[Milesia]* (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 34. tab. *[Milesia]* (1824); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. *[Temnostoma]* (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 258. 3. *[Milesia]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 534. 7. *[Milesia]* (1834); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 5. *[Milesia]* (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. *[Milesia]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 257. 1. tab. IX. fig. 11. *[Milesia]* (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 435. 6. *[Spilomyia]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 73. 1. (1857); LW., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 39. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. 3. *[Spilomyia]* (1862); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 199. IV. tab. III. fig. 2, 2 *a—c*. *[Spilomyia]* (1884); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. *[Temnostoma]* (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 629. 1. fig. 430. (1901).

Chrysotoxinae.

Chrysotoxum

MEIG., Illig. Magaz. f. Ins., II. 275. 84. (1803).

? Antiopa MEIG., Nouvelle classif., 32. 62. (1800).

Mulio FABR. (*nec* LATR.), Systema Antliat., 183. 41. (1805).

affine GIGL.-TOS = **Lessonae** GIGL.-TOS *var.*

albopilosum STROBL = **fasciolatum** DEG. *var.*

alpinum ROND. = **arcuatum** L.

angustifasciatum MIK = **arcuatum** L. *var.*

annulatum LW. = **festivum** L.

antiquum WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 218. (1852); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). India or.

arcuatum FABR. (*nec* L.) = **festivum** L.

arcuatum FALL. *var. β.* = **octomaculatum** CURT.

arcuatum L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 28. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1806. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 754. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 39. *[Musca]* (1767); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2020. *[Musca]* (1776); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358. 2. *[Psarus]* (1804); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 379. 2. (1816); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 6. (1835); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 117. (1841); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 609. 4. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 294. 2. (1857); SCHIN., Fauna Europa.

Austriaca, Dipt., I. 253. 4. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 203. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 645. 2. fig. 443—444. (1901).

alpinum ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 141. (1865).

fasciolatum MEIG. (*nec* DEG.), System. Beschreib., III. 170. 4. (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 588. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 634. 2. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3108. 2. (1849), XI. 4300. 2. (1852) et XIII. 5074. 2. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 211. 2. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 10. (1863).

hortense MEIG., System. Beschreib., III. 173. 8. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 8. (1837); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 158. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 124. (1841); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Nat. Torino, XXVI. 142. tab., fig. 5. (1890).

intersectum FOURCR., Entom. Paris., II. 479. 30. *[Musca]* (1785); VILL., Entom. Linn., III. 539. 348. *[Musca]* (1789).

marginatum WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 266. 6. (1851).

pubescens CURT., Guide, Edit. II., 250. 8. (1837).

scoticum CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 7. (1837).

var. **angustifasciatum** MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. 7. (1897). — Europa centr.

var. **nigropilosum** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 142. (1890). — Europa mer.

arcuatum PANZ. (*nec* L.) = **cautum** HARRIS.

arcuatum ROSSI (*nec* L.) = **intermedium** MEIG.

arcuatum SCHRANK (*nec* L.) = **elegans** LW.

Baphyrus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — Bengal sept.

bicinctum L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 27. *[Musca]* (1758) et Fauna Suecica, Edit. Alt., 445. 1805. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 753. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 38. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 761. 21. *[Syrphus]* (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2019. *[Musca]* (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 126. 16. tab. VII. fig. 16—17. *[Musca]* (1776); FABR., Species Insect., II. 427. 30. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 34. *[Syrphus]* (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 87. *[Musca]* (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 287. 1459. *[Syrphus]* (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 38. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 293. 51. *[Syrphus]* (1794); PANZ., — Europa, America s., ?? Australia.

Fauna Germ., XLV. tab. 18. *[Syrphus]* (1797); Fabr., Supplem. Entom. System., 557. 1. *[Mulio]* (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 107. 2413. *[Musca]* (1803); Schellenb., Gattung. d. Fliegen, 44 et 45. tab. XXII. fig. 2. *[Mulio]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 183. 41. *[Mulio]* (1805); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 443. 1459. *[Syrphus]* (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 6. 3. *[Mulio]* (1816); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 379. 1. (1816); Meig., System. Beschreib., III. 168. 1. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 346. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 1. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 653., 1. 1. (1837); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 588. 4. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 6. tab., fig. 33. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 6. tab., fig. 33. (1840); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 117. (1841); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., II. 138. (1841); Zett., Dipt. Scand., II. 638. 7. (1843); Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 202. 9. (1845); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 171. 1. (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 450. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 264. 1. (1851); Hal., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 142. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4300. 7. (1852); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 613. 14. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 298. 11. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 205. 12. (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 212. 6. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. (1863); Ost.-Sack., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 42. (1876); Beling, Archiv f. Naturgesch., XLVIII. 1., 231. 37. (1882); Becher, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 19. (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 88. 1. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 204. (1889); Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 162. tab., fig. 20. (1890); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 653. 7. fig. 448. (1901).

callosum Harris, Expos. Engl. Ins., 61. tab. XV. fig. 18. *[Musca]* (1782).

tricinctum Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 201. 8. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 204. 11. (1857); Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 163. (1890); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893).

Bigoti Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 154. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. compt. Torino, VI. No. 94., 5. (1891). Italia.

bipunctatum O. F. Müll. = **festivum** L.

callosum Harris = **bicinctum** L.

canariense Macq. = **triarcuatum** Macq.

cautum Harr., Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 15. *[Musca]* (1782); Verr., Brit. Flies, VIII. 643. 1. fig. 441—442. (1901). Europa.

arcuatum Panz. (*nec* L.), Fauna Germ., II. tab. 10. *[Syrphus]*

(1793); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 265. 3. (1851); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 149. tab., fig. 8—9. (1890).

fasciolatum MACQ. (*nec* DEG.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 350. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 5. tab. XI. fig. 6. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 4. (1837); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 199. 5. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 202. 4. (1857).

lubricum GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 150. tab., fig. 10—11. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 7. (1891).

marginatum CURT. (*nec* MEIG.), Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 6. (1837).

scutellatum MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 349. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 4. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 107. 10. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849).

sylvarum WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 171. 6. (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 159. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 121. (1841); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 608. 1. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 294. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 253. 4. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 368. 49. (1877).

var. **impudicum** LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 609. 2. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 253. *nota.* (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 149. (1890). — Sicilia.

chrysopolitum ROND. = **octomaculatum** CURT.

cisalpinum ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 197. 2. tab. III. No. 4., fig. 2. (1845); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 6. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 295. 6. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 200. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 254. 5. (1862); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 148. tab., fig. 7. (1890). — Europa mer.

collinum ROND. = **vernale** LW.

costale WIED. = **fasciolatum** DEG.

derivatum WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 302. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 16. tab. I. fig. 5, 5*a*—*c*. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 6. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 226. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 89. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 2. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 78. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 1. (1907). — America sept.

villosulum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 323.

(1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886).

elegans LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 140. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 124. (1841); GERM., Fauna Ins. Europ., XXIV. tab. 23. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 637. 5. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 200. 6. (1845); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4300. 5. (1852) et XII. 4644. 5. (1855); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 613. 12. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 296. 8. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 203. 8. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 256. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 142. (1865); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 201. (1889); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 154. tab., fig. 14. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 15. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 649. 4. fig. 446. (1901). Europa.

arcuatum SCHRANK (*nec* L.), Fauna Boica, III. 104. 2407. *[Musca]* (1803).

intermedium WALK. (*nec* MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 265. 5. (1851); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 142. (1865).

elegans VILL. = ? **octomaculatum** CURT.

erraticum WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849). Patria ignota.

fasciolatum DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 124. 14. tab. VII. fig. 14—15. *[Musca]* (1776); VILL., Entomol. Linn., III. 455. 112. *[Musca]* (1787); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 5. 1. *[Mulio]* (1816); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 158. (1841) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 609. 3. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 293. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 253. (1862); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 42. (1876); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 139. tab., fig. 1—2. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893). Europa.

costale WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 172. 7. (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 159. (1841).

marginatum MEIG., System. Beschreib., III. 171. 5. (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 587. 1. (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 158. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 120. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 633. 1. (1841) et VIII. 3108. 1. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 202. 6. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 211. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 9. (1863).

var. **albopilosum** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893). Europa centr.

fasciolatum MACQ. (*nec* DEG.) = **cautum** HARR.

fasciolatum Meig. (*nec* Deg.) = **arcuatum** L.

festivum L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 33. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1812. *[Musca]* (1761); ? Poda, Ins. Mus. Graec., 114. 3. *[Musca]* (1761); Scop., Entomol. Carniol., 355. 964. *[Conops]* (1763); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 45. *[Musca]* (1767); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 264. 2. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 612. 9. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 3; 418. 964. (1856) et VII. 297. 10. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 22. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 9. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 88. 2. (1886); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 202. (1889); Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 158. tab., fig. 19. (1890); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 650. 5. fig. 440. (1901). — Europa, Sibiria.

annulatum Lw., Programm Posen, 1840. 26. 4. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 4. (1840).

arcuatum Fabr., Systema Entomol., 767. 22. *[Syrphus]* (1775); Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 125. 15. tab. VII. fig. 14. *[Musca]* (1776); Fabr., Species Insect., II. 427. 31. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 35. *[Syrphus]* (1787); Gmel., Systema Naturae, V. 2872. 39. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 293. 55. *[Syrphus]* (1794), Supplem. Entom. System., 558. 2. *[Mulio]* (1798) et Systema Antliat., 184. 3. *[Mulio]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 5. 2. *[Mulio]* (1817); Meig., System. Beschreib., III. 168. 2. tab. XXVII. fig. 7. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 347. 2. tab. IV. fig. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 2. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 653., 1. 2. (1837); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 588. 3. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 1. (1840), Isis, 1840. VII. 558. 1. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., II. 38. (1841); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 636. 4. (1843); Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 201. 7. (1845); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 149. (1849); Zett., Dipt. Scand., XI. 4300. 4. (1852) et XII. 4644. 4. (1855); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 203. 9. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5074. 4. (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 211. 4. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 10. (1863).

bipunctatum O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2041. *[Musca]* (1776).

imbelle Harris, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 16. *[Musca]* (1782).

infuscatum Lw., Programm Posen, 1840. 26. 3. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 3. (1840).

scutellare Lw., Programm Posen, 1840. 26. 5. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 5. (1840).

var. **tomentosum** Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 159. (1890). Italia.

flavifrons Macq., Dipt. exot., II. 2., 17. 2. tab. III. fig. 2. (1842); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 17. (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). America sept.

flavipenne Palma, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 40. 12. tab., fig. 1. (1863); Bergr. apud Mik, Wien. Entom. Zeitg., XV. 111. 53. (1896). Italia.

fuscum Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 160. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 6. (1891).

var. **vernaloides** Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 161. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 6. (1891). Italia.

fuscum Gigl.-Tos = **flavipenne** Palma.

graecum Walk. = **intermedium** Meig.

gymnophthalmum Gigl.-Tos = **intermedium** Meig. *var.*

hortense Meig. = **arcuatum** L.

hyalipenne Gigl.-Tos = **Lessonae** Gigl.-Tos *var.*

imbelle Harr. = **festivum** L.

impudicum Lw. = **cautum** Harr. *var.*

indicum Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 218. (1852); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). India or.

infuscatum Lw. = **festivum** L.

integrum Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 16. *[integre]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 5. 1. *[integre]* (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 135. 10. (1893); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). America sept. et centr.

intermedium Meig., System. Beschreib., III. 169. 3. tab. XXVII. fig. 6. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 348. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 3. (1834); Curt., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 3. (1837); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 2. (1840), Isis, 1840. VII. 558. 2. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., II. 155. (1841); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 118. (1841); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 610. 5. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 296. 7. (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 254. 5. (1862); Röder, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 200. (1889); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 112. (1901); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 291. (1907). Europa, Africa sept., Asia min.

arcuatum Rossi (*nec* L.), Fauna Etrusca, II 287. 1460. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 444. 1460. *[Syrphus]* (1807).

graecum Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 219. (1852).

italicum Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 196. 1.

tab. III. No. 4. fig. 1. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 201. 2. (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, ser. 3. III. 39. 9. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 141. (1865); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 146. tab., fig. 6. (1890).

?lunulatum BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 311. 677. tab. XLVII. fig. 7. (1832).

monticola SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 120. (1841).

scutellatum LW. (*nec* MACQ.), Stettin. Entom. Zeitg., II. 157. (1841).

var. **gymnophthalmum** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 146. (1890). — Italia.

intermedium WALK. (*nec* MEIG.) = **elegans** LW.

intermedium ZETT. (*nec* MEIG.) = **octomaculatum** CURT.

intersectum FOURCR. = **arcuatum** L.

italicum ROND. = **intermedium** MEIG.

jamaicense GMEL. = **nigrita** FABR.

laterale LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII 72. 42. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 14. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 7. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905). — America sept., Mexico.

Lessonae GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 144. tab., fig. 3—4. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 1. (1891). — Italia.

var. **affine** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 144. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 2. (1891). — Italia.

var. **hyalipenne** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXV. 144. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 2. (1891). — Italia.

lineare ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 82. 37. *[Mulio]* (1819); MEIG., System. Beschreib., III. 173. 9. (1822); FALL., Dipt. Suec., Supplem., 8. 2—3. *[Mulio]* (1826); MEIG., System. Beschreib., VI. 349. (1830); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 159. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 639. 8. (1843); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 7. (1856), VII. 298. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 8. (1862); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLIV. 427. (1883); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 161. (1890). — Europa.

lubricum GIGL.-TOS = **cautum** HARR.

lunulatum BRULLÉ = **?intermedium** MEIG.

marginatum CURT. (*nec* MEIG.) = **cautum** HARR.

marginatum MEIG. = **fasciolatum** DEG.

marginatum WALK. (*nec* MEIG.) = **arcuatum** L.

monticola SCHUMM. = **intermedium** MEIG.

nigrita FABR., Species Insect., II. 427. 28. *[Syrphus]* (1781), Mantissa Insect., II. 337. 32. *[Syrphus]* (1787), Entomol. System., IV. 292. — Jamaica.

49. *[Syrphus]* (1794) et Systema Antliat., 183. 1. *[Mulio]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 88. 2. (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 17. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905).

jamaicense GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 346. *[Musca]*(1792).

nigropilosum GIGL.-TOS = **arcuatum** L. *var.*

octomaculatum CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 5. tab. (1837); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 265. 4. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 612. 11. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 295. 5. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 10. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. 6. [*recte* 4] et 123. (1886); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 156. tab., fig. 16. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 647. 3. fig. 445. (1901). — Europa.

arcuatum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 5. 2. *var. β. [Mulio]* (1817).

chrysopolitum ROND., Annal. Soc. Entom. France, ser. 2. III. 199. 4. tab. III. No. 4. fig. 4. (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 203. 7. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 141. (1865); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 156. tab., fig. 15. (1890).

? elegans VILL., Entom. Linn., III. 464. 142. tab. IX. fig. 27. *[Musca]* (1789).

intermedium ZETT. (*nec* MEIG.), Dipt. Scand., II. 635. 3. (1843) et VIII. 3108. 3. (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 211. 3. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 10. (1863).

parmense ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 198. 3. tab. III. No. 4. fig. 3. (1845); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 613. 13. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 295. 4. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 201. 3. (1857); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci Torino, XXVI. 149. (1890). — Italia, Aegyptus.

Przewalskyi PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 6. (1887). — Asia media.

pubescens CURT. = **arcuatum** L.

pubescens LW., Wien. Entom. Monatschr., IV. 84. 10. (1860) et Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 72. 43. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 15. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 8. (1895); HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 91. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 73. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 78. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 2. (1907). — America sept.

robustum PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. tab. I. fig. 4. (1887). — Persia.

Sackeni GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 152. tab., fig. 12—13. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 3. (1891). — Italia.

scoticum Curt. = **arcuatum** L.
scutellare Lw. = **festivum** L.
scutellatum Lw. (*nec* Macq.) = **intermedium** Meig.
scutellatum Macq. = **cautum** Harr.
sibiricum Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 8. (1856); Kert., Zoolog. Ergebn. d. 3. asiat. Forschungsreise d. Graf. E. Zichy, II. 196. 96. (1901). Sibiria.
stipatum Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 219. (1852). Patria ignota.
sylvarum Wied. = **cautum** Harr.
tomentosum Gigl.-Tos = **festivum** L. *var.*
triarcuatum Macq. in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 107. 39. (1838); Röder, Wien. Entom. Zeitg., II. 123. (1883). Ins. Canar.
canariense Macq., Dipt. exot., II. 2., 16. 1. (1842); Röder, Wien. Entom. Zeitg., II. 93. (1883).
tricinctum Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 286. (1860) *lapsus*.
tricinctum Lw. = **tiarcuatum** Macq.
tricinctum Rond. = **bicinctum** L.
ventricosum Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 72. 44. (1864); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 15. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 9. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); Johns., Psyche, XIV. 77. (1907). America sept.
vernale Lw., Stettin. Entom. Zeitg., II. 138. (1841); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 118. (1841); Germ., Fauna Ins. Europ., XXIV. tab. 22. (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 637. 6. (1843) et VIII. 3108. 6. (1849); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 612. 10. (1856); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 296. 9. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 204. 10. (1857); Zett., Dipt. Scand., XIII. 5075. 6. (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 212. 5. (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 9. (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 88. 3. (1886); Gigl.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 156. tab., fig. 17, 18. (1890); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 652. 6. fig. 447. (1901). Europa.
collinum Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 202. 5. (1857); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 331. 693. (1906).
vernaloides Gigl.-Tos = **flavipenne** Palma *var.*
villosulum Big. = **derivatum** Walk.
ypsilon Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 14. (1886); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 226. (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905). N. Mexico.

Psarus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. DXX. (1804).

abdominalis FABR., Entomol. System., IV. 307. 108. *[Syrphus]* (1794) et Supplem. Entom. System., 557. 2. *[Ceria]* (1798); COQUEB., Illustr. Iconogr. Insect., 102. tab. XXIII. fig. 9. *[Ceria]* (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 357. 1. (1804); FABR., Systema Antliat., 211. 1. (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 378. 1. (1816); GERM., Fauna Insect. Europ., X. 19. (1820); MEIG., System. Beschreib., III. 174. 1. tab. XXVII. fig. 8—12. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 218. 1. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 344. tab. IV. fig. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 1. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 27. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 4. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 126. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 643. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 267. 1. tab. X. fig. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 299. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 196. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 252. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 367. 48. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 655. fig. 437. (1901). Europa.

arcuatus MACQ., Suit. à Buffon, I. Expl. d. planch., VII. tab. XI. fig. 7. (1834).

coalescens FOURCR., Entom. Paris., II. 486. 51. *[Musca]* (1785); VILL., Entom. Linn., III. 540. 352. *[Musca]* (1789).

arcuatus MACQ. = **abdominalis** FABR.

coalescens FOURCR. = **abdominalis** FABR.

Argentinomyia

F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 199. III. (1891).

grandis F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 255. 2. (1892). Argentinia.

testaceipes F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 200. 1. tab., fig. 4. (1891). Argentinia.

Sphecomyia

LATR., Fam. Nat. d. Régne Anim., V. 495. (1829).

Tyzenhauzia GORSKI, Analecta ad Entomogr. prov. occ.-mer. Imp. Ross., I. 170. (1852).

brevicornis OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. (1877); RÖDER, Entomol. Nachricht., V. 97. (1879); WILLIST., America sept.

Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 258. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).

calorhina BIG. = **Pattonii** WILLIST.

ornata WIED. = **vittata** WIED.

Pattonii WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 258. tab. XII. fig. 8. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 78. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). — America sept.

calorhina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 353. 2. *[Calliprobola]* (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. *[Calliprobola]* (1886).

vespiformis GORSKI = **vittata** WIED.

vittata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 87. 1. *[Chrysotoxum]* (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 18. 1. tab. III. fig. 3. (1842); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 65. (1876); RÖDER, Entomol. Nachricht., V. 96. (1879); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 257. (1886); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. —. tab. I. fig. 5. (1887); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 71. (1901); How., The Ins. Book, tab. XX. fig. 25. (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. (1907). — Europa centr. et sept., Sibiria, America s.

ornata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 91. 1. *[Psarus]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 491. 2. *[Psarus]* (1834).

vespiformis GORSKI, Analecta ad Entomograph. prov. occid.-mer. Imp. Ross., I. 173. 1. tab. I. fig. 1, *a—c*. *[Tyzenhauzia]* (1852); WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XI. 155. (1854); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4646. 1. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 445. 1. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5075. 1 et 6035. *Obs.* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 213. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 368. (1862).

Callicera

PANZ., Fauna Germ., CIV. tab. 17. (1806).

aenea FABR., Species Insect., II. 413. 4. *[Bibio]* (1781) et Mantissa Insect., II. 328. 4. *[Bibio]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2830. 134. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 254. 1. *[Bibio]* (1794); MEIG., Klassif., I. 215. *a*. *[Bibio]* (1804); FABR., Systema Antliat., 66. 2. *[Bibio]* (1805); PANZ., Fauna Germ., CIV. tab. 17. (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 380. 2. *[Ceria]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 155. 1. tab. XXVI. fig. 16—20. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 357. tab. IV. fig. 7. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. — Europa.

348. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 485. 1. tab. XI. fig. 2. (1834); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 112. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 632. 1. (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. (1847); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 239. 1. tab. IX. fig. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 290. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 3. (1857); E. F. STEIN, Berlin. Entom. Zeitschr., IV. 325. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 249. 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 9. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. 656. 1. fig. 449—450. (1901).

aurata ROND. (*nec* ROSSI), Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 67. 4. (1844).

Panzeri ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 68. (1844).

aurata ROND. (*nec* ROSSI) = **aenea** FABR.

aurata ROSSI = ? **rufa** SCHUMM.

Bertolonii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 212. 6. (1857); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII. (XXXVII). 78. (1901). — Italia.

Fagesii GUÉR. = **rufa** SCHUMM.

Johnsoni HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 87. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). — America sept.

Macquartii ROND. = **rufa** SCHUMM.

montensis SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. tab. VII. fig. 4. (1892) et III. 225. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). — America sept.

Panzeri ROND. = **aenea** FABR.

Porrii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 5. (1857). — Italia.

Roserii ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 65. 2. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 4. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 210. 2. (1857). — Italia.

rufa SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 112. (1841); GERM., Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. 25. (1845); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. (1847); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 249. 1. (1862). — Europa centr et mer.

aurata ROSSI, Fauna Etrusca, II. 288. 1462. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 415. 1462. *[Syrphus]* (1807); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868).

Fagesii GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 546. (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 3. (1857).

Macquartii ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II., 66. 3. (1844) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 4. (1857); A. COSTA, Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. II. No. 8., 38. (1886).

Spinolae ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 64. 1. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., 210. 1. (1857). — Europa mer.

Yerburyi VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XV. XL. 229. (1904). — Britannia.

Microdontinae.

Myxogaster

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 14. 5. *[Mixogaster]* (1842).

aphritina THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 491. 79. (1869); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. (1897). Australia.

bellula WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 1. 2. tab. I. fig. 1, 1 *a—b.* (1891); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). Mexico.

breviventris KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 137. (1897); DE LA TORRE BUENO, Entomol. News Philad., XVI. 83. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 80. (1907). America sept. et centr.

conopoides MACQ., Dipt. exot., II. 2., 14. tab. III. fig. 1. *[conopsoides]* (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. *[Mixogaster conopseus]* et 310. *[Microdon conopseus]* (1886), Entomol. Americ., III. 28. *[conopsoides]* (1887) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 257. 1. *[conopsoides]* (1888); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 140. *[conopsoides]* (1897). Brasilia.

dimidiata GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 1. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 129. 3. tab. I. fig. 9, 9 *a.* (1893); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905) Mexico.

mexicana MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 2. tab. X. fig. 15. (1846); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 1. 1. (1891); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 140. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). Mexico.

Microdon

MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 275. 83. (1803).

Aphritis LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358. DXXI. (1804).

Chymophila MACQ., Suit. à Buffon, I. 485. 3. p. p. (1834).

Dimeraspis NEWM., Entomol. Magaz., V. 372. (1838).

Mesophila WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1157. (1849).

Omegasyrphus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 108., 4. fig. (1891).

Parmula HEYD., Isis, 1823. 1247. (1823) *larva.*

Scutelligera SPIX, Abhandl. d. k. bairisch. Akad. d. Wiss., IX. 13 Nov. (1824) *larva.*

Ubristes WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 217. (1852).

aethiopicus ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 282. 2. (1873). Abyssinia.

Agapenor WALK. = **fuscipennis** MACQ.

analis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 12. 3. *[Aphritis]* (1842). Algeria.

angustiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 85. 14. tab. V. fig. 1. *[Aphritis]* (1855); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886). — America mer.

angustus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 122. 8. *[Aphritis]* (1846); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. p. p. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. (1887). — Guyana gallica.

angustus MACQ. 1848. = ? **aurulentus** FABR.

anthinus MEIG. = **devius** L.

apiarius FABR. = **mutabilis** L.

apicalis LW. apud MIK = **Wulpii** MIK.

apicalis WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 94. 67. (1859); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1905). — Ins. Aru.

apicalis V. D. WULP = **Wulpii** MIK.

apiformis DEG. = **mutabilis** L.

apiformis CURT. (*nec* DEG.) = **devius** L.

aquilinus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 133. 7. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). — Mexico.

auricomus COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 320. (1898). — Japonia.

aurifex WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 85. 7. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 11. 2. tab. II. fig. 2. *[Aphritis]* (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 9. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 2. 1. tab. I. fig. 2, 2*a*. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). — Brasilia, Mexico.

splendens MACQ., Suit. à Buffon, I. 464. 1. tab. XI. fig. 3. p. p. *[Chymophila]* (1834) et Dipt. exot., II. 2., —. tab. I. fig. 2. *[Chymophila]* (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VI. 590. *[Chymophila]* (1858); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 42. *[Chimophila]* (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 119. *Obs.* et 243. 196. *[Chimophila]* (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 12. *[Chimophila]* (1886).

Trochilus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 216. (1852).

auropubescens LATR. = **mutabilis** L.

aurulentus FABR., Systema Antliat., 185. 8. *[Mulio]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 86. 10. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 12. 4. tab. II. fig. 1. *[Aphritis]* (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 11. (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 131. 5. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). — America.

?*angustus* MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 38. 10. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. p. p. (1886) et Entomol. Amer., III. 28. (1887).

crassitarsis MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 38. 9. tab. IV. fig. 2. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,

XIII. 310. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 126. 1. (1891) et XXXIV. 250. 1. (1892).

?*Macquartii* F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 126. 2. (1891).

baliopterus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 86. 56. (1872); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 5. tab. I. fig. 4. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 3. 3. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. (1907). — America sept. et centr.

bidens FABR., Systema Antliat., 185. 6. *[Mulio]* (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 84. 6. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 128. 4. (1891). — America mer.

bombiformis TOWNS. = **megalogaster** SNOW.

bonariensis F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 194. 8. tab., fig. 1. (1891). — Argentinia.

brevicornis EGG. (*nec* Lw.) = **Eggeri** MIK.

brevicornis Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 2. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 291. 1. (1860). — Caffraria.

chrysopygus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 1. *[Ubristes]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 133. 8. *[Ubristes]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). — Mexico.

coarctatus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 74. 47. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 6. (1886); GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 118., 3. *[Omegasyrphus]* (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 135. 9. tab. I. fig. 11. *[Omegasyrphus]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 87. 1. (1907). — America sept. et centr.

conicus PANZ. = **devius** L.

cothurnatus BIG. = **tristis** Lw. *var.*

crassitarsis MACQ. = **aurulentus** FABR.

cyaneiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 121. 7. tab. X. fig. 4. *[Aphritis]* (1846); ? WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 258. 5. (1888). — Columbia, Brasilia.

cyanoventris WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) *lapsus*.

cyaneus PERTY, Delect. animal. articul. Brasil., 186. tab. XXXVII. fig. 4. (1830—34); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). — Brasilia.

cyanoventris WILLIST. = **cyaneiventris** MACQ.

devius L., Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1808. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 41. *[Musca]* (1767); FABR., Systema Entomol., 767. 25. *[Syrphus]* (1775), Species Insect., II. 428. 34. *[Syrphus]* (1781) et Mantissa Insect., II. 338. 40. *[Syrphus]* (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 41. *[Musca]* (1790); FABR., Entomol. System., IV. 294. 60. *[Syrphus]* (1794), — Europa.

Supplem. Entom. System., 558. 4. *[Mulio]* (1798) et Systema Antliat., 185. 5. *[Mulio]* (1805); Maerkel, Germ. Zeitschr. f. Entomol., V. 266. 284. *[sine nomine]* (1845); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 138. (1855) et VI. 601. (1856); Schin., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VII. 292. 2. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 208. 3. *[Aphritis]* (1857); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 251. (1862); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 367. 47. (1877); Poujade, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 28. tab. I. No. 1. fig. 17—19. (1883) et Bullet., XCIX. (1883); Gad. de Kerv., Mélang. Entomol., II. 7—12. (1884); Gazagn., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXVI. *nota.* (1887); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) et XVIII. 138. (1899); Verr., Brit. Flies, VIII. 662. 2. fig. 454. (1901).

anthinus Meig., System. Beschreib., III. 165. 4. tab. XXVI. fig. 34. (1822); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841).

apiformis Curt. (*nec* Deg.), Brit. Entomol., VIII. 70. tab. (1825); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 353. 1. tab. IV. fig. 5, 6. *[Aphritis]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 486. 1. *[Aphritis]* (1834); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 589. 1. (1838), Dipt. Scand., II. 641. 1. (1843) et VIII. 3109. 1. (1849); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 207. 1. *[Aphritis]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 214. 1. (1861); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. (1863).

conicus Panz., Fauna Germ., XII. tab. 21. *[Stratiomys]* (1793).

fuscitarsis Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841).

micans Meig., System. Beschreib., III. 165. 3. (1822); Macq., Suit. à Buffon, I. 487. 3. *[Aphritis]* (1834).

mutabilis Macq. (*nec* L.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 354. 2. *[Aphritis]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 487. 2. tab. XI. fig. 4. *[Aphritis]* (1834).

piger Schrank, Fauna Boica, III. 97. 2387. *[Stratiomys]* (1803).

plebejus Schrank, Enum. Ins. Austr., 438. 890. *[Musca]* (1781); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 448. (1857).

viridescens Vill., Entom. Linn., III. 463. 138. tab. IX. fig. 24. *[Musca]* (1789).

var. **picticornis** Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) et XVIII. 142. (1899). — Europa.

dives Rond. = ? **instabilis** Wied.

Eggeri Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) et XVIII. 142. (1899); Villen., Bullet. Soc. Entom. France, 1903. 193. (1903). — Europa centr. et mer.

brevicornis Egg. (*nec* Lw.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 783. (1862).

mutabilis Poujade (*nec* L.), Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 23. tab. I. No. 1. fig. 1—16. (1883) et sér. 6. III. Bullet., XCIX. (1883).

euglossoides Gray = **fulgens** Wied.

falcatus Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 9. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 3. 4. (1891); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 132. 6. (1893); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). Mexico.

flavitibia Walk., Insecta Saunders., Dipt., I. 217. tab. V. fig. 2. *[Ubristes]* (1852). Brasilia.

fulgens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 82. 1. (1830); Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 122. *[Aphritis]* (1846); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. (1849); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 11. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. (1887); Hunter, Canad. Entomol., XXVIII. 89. (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). America.

euglossoides Gray in Griffith: Animal Kingdom, XV. tab. CXXV. fig. 2. (1832).

fulvicornis Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 94. 66. (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). Ins. Aru.

fuscipennis Macq., Suit. à Buffon, I. 488. 3. *[Ceratophya]* (1834); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1157. *[Mesophila]* (1849); Ost.-Sack., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 119 et 243. 195. (1878); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 33. 2. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 14. 2. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). America sept.

Agapenor Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 539. (1849).

globosus Willist. (*nec* Fabr.), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 4. tab. I. fig. 2. (1886).

fuscipennis Willist. (*nec* Macq.) = **globosus** Fabr.

fuscitarsis Schumm. = **devius** L.

globosus Fabr., Systema Antliat., 185. 7. *[Mulio]* (1805); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 86. 11. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 12. 5. tab. I. fig. 4. *[Aphritis]* (1842); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 540. (1849); Sanborn, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XII. 90. fig. (1868); Pickmann Mann, Psyche, III. 379. (1883); Packard, Guide, etc., 398. fig. 17. (18??); Lintner, Second Report New York State Entomol., 116. fig. 24. (1885); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 225. (1895); Chagnon, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 15. 3. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). America sept.

fuscipennis Willist. (*nec* Macq.), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 4. tab. I. fig. 1, 1*a*. (1886).

podagra Newm., Entomol. Magaz., V. 373. *[Dineraspis]* (1838).

globosus Willist. (*nec* Fabr.) = **fuscipennis** Macq.

gracilis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 320. 4. (1883); Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 297. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 3. 2. (1891); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). Mexico.

histrio Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 83. 3. tab. IX. fig. 6. Uruguay.

(1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 127. 3. (1891).

ignobilis ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 73. 19. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

inaequalis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 40. 70. (1866); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — Cuba.

indicus DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 404. tab. VIII. fig. 2. *[Ceratophya]* (1857); WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 151. 30. *[Ceratophya]* (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — Amboina.

inermis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 3. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 292. 2. (1860). — Caffraria.

inermis WALK. apud MIK = **Willistonii** MIK.

inermis WILLIST. = **Willistonii** MIK.

instabilis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 83. 4. (1830); ?ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 72. 17. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 130. 7. (1891). — Brasilia, Argentinia.

?dives ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 72. 17. *[Aphritis]* (1848).

laetus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 74. 46. (1864); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — Cuba.

lanceolatus ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 222. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 87. 2. (1907). — America sept.

latifrons LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 600. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 293. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 251. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 142. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 663. 3. fig. 455. (1901). — Europa centr.

latipes CURT. = **mutabilis** L.

limbatus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 85. 8. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

limbus WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 8. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

Macquartii F. L. ARRIB. = **?aurulentus** FABR.

marmoratus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 320. 3. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 10. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

megalogaster SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. tab. VII. fig. 1. (1892); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 123. 2. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

bombiformis TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 33. 1. (1895).

metallicus Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 98. (1904). Bengal.

micans Meig. = **devius** L.

mirabilis Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 257. 3. (1888). Brasilia.

mutabilis L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 29. *[Musca]* (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1807. *[Musca]* (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 40. *[Musca]* (1767); Fabr., Systema Entomolog., 767. 24. *[Syrphus]* (1775) et Species Insect., II. 428. 33. *[Syrphus]* (1781); Vill., Entom. Linn., III. 441. 89. *[Musca]* (1789); Gmel., Systema Naturae, V. 2872. 40. *[Musca]* (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 294. 59. *[Syrphus]* (1794) et Supplem. Entom. System., 558. 3. *[Mulio]* (1798); Panz., Fauna Germ., LXXXII. tab. 21. *[Mulio]* (1801); Schellenb., Gattungen d. Fliegen, 44 et 45. tab. XXII. fig. 1. *[Mulio]* (1803); Fabr., Systema Antliat., 184. 4. *[Mulio]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 4. 1. (1816); Meig., System. Beschreib., III. 164. 2. (1822) et VI. 349. (1830); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 558. 2. (1840); Schlotthauber, Isis, 1840. XII. 922. (1840); Zett., Dipt. Scand., II. 642. 2. (1843); Elditt, Stettin. Entom. Zeitg., VI. 384. tab. I. fig. 6—14. (1845); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 539. (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3109. 2. (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 240. 1. (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4300. 2. (1852); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 1. (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 207. 2. *[Aphritis]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 215. 2. (1861); Elditt, Schrift. d. physik.-ökon. Ges. zu Königsberg, II. Sitzgsber. 9. (1862); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 250. 1. (1862); Bertkau, Verh. d. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXXIV. Sitzgsber., 237. (1877) et XXXV. Sitzgsber., 95. (1878); Mayet, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CVI. (1882); Gad. d. Kerv., Mélang. Entom., II. 7—12. (1884); Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, n. ser. I. 42. (1884); Neuhaus, Diptera Marchica, 88. 2. (1886); Bignell, Entom. Monthly Mag., ser. 2. II. 225. (1891); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 138. (1899); Hecht, Arch. Zoolog. Exper., 1899. 363—382. tab. XI. (1899); Verr., Brit. Flies, VIII. 660. 1. fig. 451—453. (1901); Adams, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 126. (1903); Donisthorpe, Entomologist's Record, XIX. 255. (1907). Europa, Sibiria.

apiarius Fabr., Systema Antliat., 185. 9. *[Mulio]* (1805); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 193. *[Aphritis]* (1804).

apiformis Deg., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 128. 18. tab. VII. fig. 18—20. *[Musca]* (1776); Rossi, Fauna Etrusca, II. 287. 1458. *[Syrphus]* (1790) et Edit. II., 442. 1458. *[Syrphus]* (1807); Meig., System. Beschreib., III. 163. 1. (1822); Guér., Iconogr. d. Régne Amin., Ins., 547. tab. C. fig. 1. *[Aphritis]* (1835); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 558. 1. (1840); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd.

d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841); WISSMANN, Stettin. Entom. Zeitg., IX. 79. XI. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 539. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 240. 2. tab. IX. fig. 3. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 601. (1856); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 1. (1886).

auropubescens LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358. *[Aphritis]* (1804) et Gen. Crust. et Ins., I. tab. XVI. fig. 7—8. *[Aphritis]* (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 381. 1. *[Aphritis]* (1816).

latipes CURT., Guide, Edit. II., 249. 1. (1837).

mutatilis FABR., Mantissa Insect., II. 338. 39. *[Syrphus]* (1787) *lapsus*.

novus SCHRANK, Beiträge zur Naturgesch., 93. 63. *[Musca]* (1776) et Enum. Ins. Austr., 437. 889. *[Musca]* (1781).

scutellatus SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 116. (1841).

mutabilis MACQ. (*nec* L.) = **devius** L.

mutabilis POUJ. (*nec* L.) = **Eggeri** MIK.

mutatilis FABR. = **mutabilis** L.

niger WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 4. 7. tab. I. fig. 3, 3*a*. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). Mexico.

novus SCHRANK = **mutabilis** L.

obscurus v. D. WULP, Természetrajzi Füzet., XXI. 421. 33. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899). Nova Guinea.

opulentus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 319. 1. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). Brasilia.

pachystylum WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 8. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). America sept.

pauper ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 74. 20. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). Brasilia.

picticornis MIK = **devius** L. *var.*

pictipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 129. 12. tab. XII. fig. 12. *[Aphritis]* (1849). Tasmania.

pictipennis SHARP = **Sharpii** MIK.

piger SCHRANK = **devius** L.

plebejus SCHRANK = **devius** L.

podagra NEWM. = **globosus** FABR.

pulcher WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 5. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). St. Domingo.

punctulatus WIED., Analecta Entomol., 32. 45. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 86. 9. (1830). Prom. bon. sp.

rubriventris F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 128. 5. tab., fig. 2. (1891). Argentinia.

ruficrus WILLIST. = **tristis** LW. *var.*

rufipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 11. 1. tab. II. fig. 3. *[Aphritis]* (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 12. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). America sept.

rufiventris RoND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 73. 18. *[Aphritis]* (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

scitulus WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 10. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

scutellatus SCHUMM. = **mutabilis** L.

Sharpii MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIX. 148. 6. (1900). — N. Britannia.

pictipennis SHARP in WILLEY: Zoological Results, IV. 390. (1900).

splendens MACQ. p. p. = **aurifex** WIED.

splendens WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 84. 5. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et XV. 257. 2. (1888). — Brasilia.

stilboides WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — India or.

sumatranus v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 29. 1. tab. II. fig. 1. (1881) et Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896). — Sumatra.

superbus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 82. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 487. 4. *[Aphritis]* (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). — Brasilia.

testaceus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. (1857). — Port Natal.

tristis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 73. 45. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 6. tab. I. fig. 3, 3*a*. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 14. 1. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 215. 1. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 3. (1907). — America sept.

var. **cothurnatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 320. 2. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

var. **ruficrus** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 7. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

Trochilus WALK. = **aurifex** WIED.

varius WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 540. (1849). — Sierra Leone.

violaceus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 13. 6. tab. I. fig. 3. *[Aphritis]* (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 404. 1. Dipt. tab. IV. fig. 5. *[Aphritis]* (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 733. *[Aphritis]* (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 129. 6. (1891). — Chile, Argentinia.

violens TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 34. 3. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — Jamaica.

viridescens VILL. = **devius** L.

viridis TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 610. 32. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 4. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 123. 1. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905). — America sept.

vittatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 129. 11. *[Aphritis]* (1849). Tasmania.
Willistonii MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 143. (1899). Brasilia.
inermis WALK. apud MIK *lapsus.*
inermis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 258. 4. (1888).
Wulpii MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 143. (1899). Sumatra.
apicalis LW. apud MIK *lapsus.*
apicalis v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 29. 2. tab. II. fig. 2. (1881) et Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
xanthophilus ALDR. = **xanthopilis** TOWNS.
xanthopilis TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 611. 33. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 5. (1895). California.
xanthophilus ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905) *lapsus.*

✓ Ceratophya

WIED., Analecta Entomol., 14. (1824).

Cerathophya WIED., Aussereurop. zveifl. Ins., II. 79. (1830).

bicolor WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 151. (1857). Brasilia.
longicornis WIED., Analecta Entomol., 14. (1824); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 517. (1825); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 80. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 488. 2. (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Microdon]* (1886). Brasilia.
luridescens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 151. (1857). Amazonia.
notata WIED., Analecta Entomol., 14. tab., fig. 9. (1824); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 517. (1825); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 80. 1. tab. IX. fig. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 488. 1. tab. XI. fig. 5. (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. *[Microdon]* (1886). Brasilia.
variegata WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 220. tab. VI. fig. 6. (1852). Australia.

Rhopalosyrphus

GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 108., 3. fig. (1891).

Holmbergia F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 196. (1891).

Güntherii F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 198. 1. tab., fig. 3. *[Holmbergia]* (1891) et XXXIV. 251. (1892); GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 118., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 131. 4. tab. I. fig. 10, 10 *a—b.* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). Argentinia, Mexico.

Cerioidinae.

Cerioides

RoND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 211. (1850).

Ceria FABR., Systema Entomol., IV. 277. (1794) [*praeocc.* Scop., Dipt., 1763].

Sphecomorpha ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. *[Sphiximorpha]* (1850).

Sphyximorpha ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 55. 3. (1856).

Spiximorpha ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 12. (1857).

abbreviata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 75. 48. *[Ceria]* (1864) et XVI. 87. *nota* 1. *[Ceria]* (1872); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. *[Ceria]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 261. *[Ceria]* (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 74. *[Ceria]* (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 246. *[Ceria]* (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 100. 1. *[Ceria]* (1907). — America sept.

adunata FOURCR. = **conopoides** L.

afra WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 81. 2. *[Ceria]* (1830); Lw., Neue Beitr., I. 9. 5. *[Ceria]* (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 288. 1. *[Ceria]* (1860). — Prom. bon. sp.

anchorata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 318. 3. *[Sphyximorpha]* (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. *[Sphiximorpha]* (1896). — Borneo.

ancoralis COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 196. *[Sphiximorpha]* (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Sphiximorpha]* (1905). — N. Mexico.

annulifera WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 238. 37. *[Ceria]* (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). — Nova Guinea.

arietis Lw., Neue Beitr., I. 17. 16. *[Ceria]* (1853); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 128. 2. *[Ceria]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 128. tab. XII. fig. 11. *[Ceria]* (1849). — Tasmania.

barbipes Lw., Neue Beitr., I. 19. 18. *[Ceria]* (1853); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 1. *[Ceria]* (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. *[Ceria]* (1886) et XV. 290. 92. *[Ceria]* (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 249. 1. *[Ceria]* (1892); KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 86. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. *[Ceria]* (1903). — America mer.

Bergrothi WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 77. 10. *[Ceria]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

bicolor KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 86. 1. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. 1. *[Ceria]* (1903). — Peru, Bolivia.

Bigotii WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 291. 94. *[Ceria]* (1888); KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 90. 6. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. *[Ceria]* (1903). Brasilia, Bolivia.

binominata VERR., Brit. Flies, VIII. 665. *[Ceria, Sphiximorpha]* (1901). Europa mer. et or.
tridens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 37. 17. *[Ceria]* (1873) et Beschreib. europ. Dipt., III. 210. 131. *[Ceria]* (1873).

boliviana KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. 2. *[Ceria]* (1903). Bolivia.

Brauerii WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 289. 90. *[Ceria]* (1888); KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 87. 2. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). America mer.

breviscapa SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 65. 4. tab. IV. fig. 5, 5*a*. *[Ceria]* (1845); Lw., Neue Beitr., I. 16. 13. *[Ceria]* (1853). Australia.

brunneipennis Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 1. *[Ceria]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 289. 2. *[Ceria]* (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 381. 49. *[Ceria brunnipennis]* (1887). Caffraria.

cacica WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 288. *[Ceria]* (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

caffra Lw., Neue Beitr., I. 12. 8. *[Ceria]* (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 290. 3. *[Ceria]* (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 381. 48. *[Ceria]* (1887). Africa mer.

clavicornis COQUEB. (*nec* FABR.) = **vespiformis** LATR.

clavicornis FABR. = **conopoides** L.

clavicornis SCHELL. = **subsessilis** ILLIG.

conopoides L. emend. BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 156. (1907). Europa, Africa sept., Persia sept.
conopsoides L., Systema Naturae, Edit. X., 590. 13. *[Musca]* (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1790. *[Musca]* (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 80. 709. *[Musca]* (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 982. 21. *[Musca]* (1767); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2022. *[Musca]* (1776); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 440. 895. *[Musca]* (1781); VILL., Entom. Linn., III. 414. 20. tab. IX. fig. 8. *[Musca]* (1789); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 380. 1. *[Ceria]* (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 160. 2. tab. XXVI. fig. 22, 24, 25. *[Ceria]* (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 515. 1. *[Ceria]* (1825); CURT., Brit. Entomol., VIII. 186. tab. *[Ceria]* (1827); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 359. tab. IV. fig. 8. *[Ceria]* (1829) et Suit. à Buffon, I. 484. 1. tab. XI. fig. 1. *[Ceria]* (1834); GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 7. *[Ceria]* (1835); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 1. tab., fig. 32. *[Ceria]* (1840) et Isis, 1840. VII. 557. tab., fig. 32. *[Ceria]* (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 114. *[Ceria]* (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 631. 1. *[Ceria]* (1843); O. G. COSTA, Atti Accad. Napoli, V. (2). 98. 4. *[Ceria]* (1844); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat.

Moscou, XX. 2., 170. 1. *[Ceria]* (1847); L. Duf., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. V. 19—27. tab. I. No. 1., fig. 1—6. *[Ceria]* (1847); Macq., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 463. 147. *[Ceria]* (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 537. *[Ceria]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3107. 1. *[Ceria]* (1849); Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. *[Ceria]* (1850); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 238. 1. tab. IX. fig. 1. *[Ceria]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4300. 1. *[Ceria]* (1852); Lw., Neue Beitr., I. 6. 1. *[Ceria]* (1853); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 446. 3. *[Ceria]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 214. 1. *[Ceria]* (1857); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., I. 210. 1. *[Ceria]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 369. *[Ceria]* (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 9. *[Ceria]* (1863); Rond., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. *[Ceria]* (1873); Wachtl, Wien. Entom. Zeitg., I. 279. 43. *[Ceria]* (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 87. 1. *[Ceria]* (1886); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 199. *[Ceria]* (1893); Verr., Brit. Flies, VIII. 665. fig. 456—457. *[Ceria]* (1901).

adunata Fourcr., Entom. Paris., II. 488. 56. *[Musca]* (1785); Vill., Entom. Linn., III. 540. 353. *[Musca]* (1789).

clavicornis Fabr., Entomol. System., IV. 277. 1. *[Ceria]* (1794) et Supplem. Entom. System., 557. 1. *[Ceria]* (1798); Schellenb., Gattungen d. Fliegen, 42 et 43. tab. XXIII. fig. 1. *[Ceria]* (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 356. tab. CXII. fig. 5. *[Ceria]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 173. 1. *[Ceria]* (1805); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 6. 1. *[Ceria]* (1816).

conopsea Panz. (*nec* Fabr.), Fauna Germ., XLIV. tab. 20. *[Syrphus]* (1797).

vaginicornis Schrank, Fauna Boica, III. 163. 2561. *[Conops]* (1803).

conopsea Panz. (*nec* Fabr.) = **conopoides** L.

conopsiformis A. Costa = **vespiformis** Latr.

conopsoides L. = **conopoides** L.

Daphnaeus Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 537. *[Ceria]* (1849); Saund., Trans. Entom. Soc. London, V. 230. *[Ceria]* (1849); Westw., Trans. Entom. Soc. London, V. 234. tab. XXIII. fig. 7. *[Ceria]* (1849); Lw., Neue Beitr., I. 17. 15. *[Ceria]* (1853); Johns., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. *[Ceria]* (1894); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria Daphnaea]* (1905). — Jamaica.

divisa Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. *[Ceria]* (1857). — Port Natal.

eumenioides Saund., Trans. Entom. Soc. London, III. 60. tab. V. fig. 6. *[Ceria]* (1841); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. *[Ceria]* (1849); Lw., Neue Beitr., I. 14. 11. *[Ceria]* (1853); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). — India or., Bengal.

euprosopa Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 256. 148. *[Ceria]* (1869). Asia min.

facialis Kert., Annal. Mus. Nat. Nung., I. 439. 6. *[Ceria]* (1903). Paraguay.

flavosignata Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 89. 5. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. *[Ceria]* (1903). Bolivia, Peru.

frenata Lw., Neue Beitr., I. 13. 9. *[Ceria]* (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 291. 4. *[Ceria]* (1860). Prom. bon. sp.

gambiana Saund., Trans. Entom. Soc. London, IV. 65. 3. tab. IV. fig. 4, 4*a*. *[Ceria]* (1845); Lw., Neue Beitr., I. 11. 7. *[Ceria]* (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 290. *nota.* *[Ceria]* (1860); Marshall, Trans. Entom. Soc. London, 1902. —. tab. XXIII. fig. 41. *[Ceria]* (1902). Gambia.

Garibaldii Rond., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 144. tab. V. A. fig. 1—2. *[Sphiximorpha]* (1860); Lw., Beschreib. europ. Dipt., III. 212. *Anmerk.* *[Ceria]* (1873); Bezzi, Atti Soc. Veneto Trent. Sci. Nat., ser. 2. I. (*sep.*) 81. 2. *[Ceria]* (1893). Italia.

Hopei Saund., Trans. Entom. Soc. London, IV. 67. tab. IV. fig. 6. *[Ceria]* (1845); Lw., Neue Beitr., I. 10. 6. *[Ceria]* (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 289. *nota.* *[Ceria]* (1860). Sierra Leone.

intricata Saund. = **vespiformis** Latr.

javana Wied., Analecta Entomol., 32. 44. *[Ceria]* (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 81. 1. *[Ceria]* (1830); Lw., Neue Beitr., I. 14. 10. *[Ceria]* (1853); Walk., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 54 et 122. 93. *[Ceria]* (1856); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). Malacca, Java, Borneo.

lateralis Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 118. 83. *[Ceria]* (1860) et V. 266. 12. *[Ceria]* (1861); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). Celebes, Tond.

Loewii Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 260. *[Ceria]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). America sept.

Lynchii Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 287. 87. *[Ceria]* (1888); Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). Brasilia.

Meadei Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 5. tab. II. fig. 12, 12*a*, 12*b*. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

metallica v. d. Wulp, Természetrajzi Füzet., XXI. 420. 32. *[Ceria]* (1898). Nova Guinea.

metallina v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. *[Ceria]* *lapsus.*

metallina v. d. Wulp = **metallica** v. d. Wulp.

Mikii Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 288. 89. *[Ceria]* (1888); Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). Brasilia.

nigra Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 317. 1. *[Sphyximorpha]* (1883); Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 77. 8. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

nigripennis Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 263. *[Ceria]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 75. 1. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

ornata Saund., Trans. Entom. Soc. London, IV. 64. 2. tab. IV. fig. 3, 3*a*—*b*. *[Ceria]* (1845); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. *[Ceria]* (1849); Lw., Neue Beitr., I. 15. 12. *[Ceria]* (1853). — Australia.

pedicellata Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 264. *[Ceria]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

Petronillae Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 213. tab. VII. No. 1., fig. 1—3. *[Sphiximorpha]* (1850); Lw., Neue Beitr., I. 9. 4. *[Ceria]* (1853); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 446. 1. *[Ceria]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 216. 2. *[Sphiximorpha]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 145. 3. *[Sphiximorpha]* (1860). — Italia.

picta Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 87. 3. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). — Bolivia, Peru.

pictula Lw., Neue Beitr., I. 17. 14. *[Ceria]* (1853); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. *[Ceria]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 261. *[Ceria]* (1886); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — America sept.

pleuralis Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 302. *[Sphiximorpha]* (1898). — Japonia.

pyrrhocera Kert., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 435. 3. *[Ceria]* (1903). — Bolivia.

relicta Walk. = **relictura** Walk.

relicta Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 94. 65. *[Ceria]* (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). — Ins. Aru.

relictura Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 238. sub 37. *[Ceria]* (1861). — Ins. Aru.

relicta Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 93. 64. *[Ceria]* (1859).

Röderii Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 289. 91. *[Ceria Roederii]* (1888); Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). — Brasilia.

rufibasis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 318. 2. *[Sphyximorpha]* (1883); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

Sackenii Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 287. 88. *[Ceria]* (1888); Kert., Természetrajzi Füzet., XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). — Brasilia.

Schnablii Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 7. *[Ceria schnablei]* (1892); Aldr., Catal. North. Amer. Dipt., 406. *[Ceria schnablei]* (1905). — Mexico.

scutellata Macq. = **vespiformis** Latr.

scutellata Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 265. *[Ceria]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 6. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). — Mexico.

signifera Lw., Neue Beitr., I. 18. 17. *[Ceria]* (1853); Gigl.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 128. 1. *[Ceria]* (1893); Johns., Entomol. News Philad., IV. 91. *[Ceria]* (1893); Kahl, Kansas Univ. Quart., VI. 145. *[Ceria]* (1897); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

signifera Willist. (*nec* Lw.) = **Willistoni** Kahl.

smaragdina Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 93. 63. *[Ceria]* (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 106. *[Ceria]* (1896). Ins. Aru.

Snowi Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 447. *[Sphyximorpha]* (1904). America sept.

subsessilis Illig. in Rossi: Fauna Etrusca, Edit. II. 446. *nota*. *[Ceria]* (1807); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 328. *[Ceria]* (1809); Meig., System. Beschreib., III. 159. 1. tab. XXVI. fig. 26. *[Ceria]* (1822) et VI. 348. *[Ceria]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 484. 2. *[Ceria]* (1834); Schumm., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 114. *[Ceria]* (1841); Rond., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. *[Sphiximorpha]* (1850); Lw., Neue Beitr., I. 8. 3. *[Ceria]* (1853); Schin., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 446. 2. *[Ceria]* (1857); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 215. 1. *[Sphiximorpha]* (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 145. 1. *[Sphiximorpha]* (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 369. *[Ceria]* (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 88. 2. *[Ceria]* (1886). Europa centr. et mer.

clavicornis Schellenb. (*nec* Fabr.), Gattung. d. Fliegen, 42 et 43. tab. XXIII. fig. 2. ♀. *[Ceria]* (1803); Meig., Klassif., I. 282. 1. tab. XIV. fig. 7—9. ♂. *[Ceria]* (1804).

superba Willist., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 264. *[Ceria]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 75. 2. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

Townsendi Snow, Kansas Univ. Quart., III. 246. *[Ceria]* (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). N. Mexico.

trichopoda Kert., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 438. 5. *[Ceria]* (1903). Bolivia.

tricolor Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 37. 10. *[Ceria]* (1861); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). Cuba.

tridens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 86. 57. *[Ceria]* (1872); Willist., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. *[Ceria]* (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 263. *[Ceria]* (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 75. *[Ceria]* (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 246. *[Ceria]* (1895); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 406. *[Ceria]* (1905). America sept.

tridens Lw. 1873. = **binominata** Verr.

trinotata Meij., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 97. *[Ceria]* (1904). Bengal.

vaginicornis Schrank = **conopoides** L.

variabilis Kert., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 437. 4. *[Ceria]* (1903). Peru, Bolivia.

Verralli Willist., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 75. 3. *[Ceria]* (1892); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 407. *[Ceria]* (1905). Panama.

vespiformis Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 328. *[Ceria]* (1809) et Consid. génér., 443. *[Ceria]* (1810); Meig., System. Beschreib., III. 161. 3. *[Ceria]* (1822) et VI. 348. *[Ceria]* (1830); Macq., Suit. Europa mer., Africa sept., Asia min.

à Buffon, I. 484. 3. *[Ceria]* (1834); Lw., Neue Beitr., I. 7. 2. *[Ceria]* (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 447. 4. *[Ceria]* (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 214. 2. *[Ceria]* (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 38. 2. *[Ceria]* (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 104. *[Ceria]* (1868); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. *[Ceria]* (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 119. *[Ceria]* (1901).

clavicornis COQUEB. (*nec* FABR.), Illustr. Icon. Insect., 102. tab. XXIII. fig. 8. *[Ceria]* (1804).

conopsiformis A. COSTA, Atti Accad. Napoli, ser. 2. V. 25. 50. *[Ceria]* (1893) *lapsus*.

intricata SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 64. 1. tab. IV. fig. 2, 2 *a*. *[Ceria]* (1845); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. *[Ceria]* (1849).

scutellata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 10. 1. tab. I. fig. 1. *[Ceria]* (1842); SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 66. *[Ceria]* (1845); MACQ., Explor. sient. de l'Algérie, Zool., III. 463. 148. *[Ceria]* (1849).

vicina KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 89. 4. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. *[Ceria]* (1903). — Peru.

Willistoni KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. *[Ceria]* (1897); BANKS, Proc. Entom. Soc. Washington, V. 310. *[Ceria]* (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 407. *[Ceria]* (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 100. 2. *[Ceria]* (1907). — America sept.

signifera WILLIST. (*nec* LW.), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. *[Ceria]* (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 262. *[Ceria]* (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 4. *[Ceria]* (1892).

Wulpii WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 290. 93. *[Ceria]* (1888); KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 90. 7. *[Ceria]* (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 440. 7. *[Ceria]* (1903). — Brasilia, Bolivia.

Pipunculidae

DORYLAIDAE.

Nephrocerus

ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 578. 40. (1838).

Daeckei JOHNS., Entomol. News Philad., XIV. 107. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 342. (1905). — America sept.

flavicornis ZETT., Dipt. Scand., III. 949. 2. (1844); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. 1. (1862); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., IV. 18. (1861); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 20. 1. (1866); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 255. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 31. 1. (1897) et XLV. 215. 1. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. 1. (1901); JENKINSON, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 14. (1907). — Europa centr. et sept.

lapponicus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 578. 1. (1838) et Dipt. Scand., III. 947. 1. (1844); ? POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 401. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 34. 3. (1897) et XLV. 215. 3. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. (1901). Europa centr. et sept.

scutellatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1834. 356. 9. *[Pipunculus]* (1834) et Suit. à Buffon, II. 9. 1. tab. XIII. fig. 4. *[Pipunculus]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 19. *[Pipunculus]* (1838); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 178. 1. *[Pipunculus]* (1847); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. 1. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 32. 2. tab. II. fig. 24. (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 215. 2. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. (1901). Europa centr. et mer.

Dorylas

MEIG., Nouvelle classification, 31. 57. *[Dorilas]* (1800).

Alloneura ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 140. 4. (1856).

Cephalops FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 10. 28. (1810).

Microcera MEIG., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 273. 71. (1803).

Pipunculus LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., III. 463. (1802).

Prothechus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 139. 2. (1856).

abdominalis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 3. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 282. 3. *[Pipunculus]* (1860); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. *[Pipunculus]* (1905); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. *[Pipunculus]* (1907). Africa mer. et or.

aculeatus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 6. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 283. 6. *[Pipunculus]* (1860). Caffraria.

aculeatus WILL. (*nec* LW.) = **Willistonii** KERT.

acuticornis ZELL. = **rufipes** MEIG

aeneiventris KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 468. 4. *[Pipunculus]* (1903). Ceylon.

aeneus FALL. = **pratorum** FALL.

agamus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 9. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

albinus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 650. 3. *[Pipunculus]* (1830). Brasilia.

albitarsis ZETT. = **haemorrhoidalis** ZETT.

albofasciatus HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 85. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

amboinalis WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 150. 29. *[Pipunculus]* (1861); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. *[Pipunculus]* (1896); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 470. 7. *[Pipunculus]* (1903). Amboina.

angustifrons BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 246. *[Pipunculus]* (1900). Peru.

angustipennis KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 470. 6. *[Pipunculus]* (1903). Ceylon.

annulipes ZETT. p. p. = **maculatus** WALK.

annulipes ZETT. p. p. = **vittipes** ZETT.

anthracias PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 146. 16. tab. V. fig. 9. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

aridus WILLIST. = **subvirescens** LW.

arimosus BECK. = **ruralis** MEIG.

armatus THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 513. 118. *[Pipunculus]* (1869); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. *[Pipunculus]* (1896); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. *[Pipunculus]* (1903). China.

ater MEIG. = **campestris** LATR.

atlanticus HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 80. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. *[Pipunculus]* (1907). America sept.

auctus ROND. = **furcatus** EGG.

Beckeri KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 466. 2. *[Pipunculus]* (1903). Ceylon.

beneficiens PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 143. 11. tab. V. fig. 3, tab. VI. fig. 3. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

Biròi KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 466. 1. *[Pipunculus]* (1903). Ceylon.

Braueri STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 13. *[Pipunculus]* (1880) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 7. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 76. 36. tab. II. fig. 22. *[Pipunculus]* (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227, 228 et 229. 36. *[Pipunculus]* (1900); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 4. *[Pipunculus]* (1902). Europa centr. et sept.

flavipes ZETT. (*nec* MEIG.), Dipt. Scand., III. 961. 15. *var. a* et *b.* *[Pipunculus]* (1844) et VIII. 3207. 15. *var. b.* *[Pipunculus]* (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 7. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 118. *[Pipunculus]* (1869).

brevicornis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 2. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 281. 2. *[Pipunculus]* (1860). Caffraria.

brunnipennis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 248. *[Pipunculus]* (1900). Peru.

calceatus ROS., Correspondenzbl. Württenberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Pipunculus]* (1840); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. Europa centr. et mer.

65. 28. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 226 et 229. 28. *[Pipunculus]* (1900).

campestris Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 392. *[Pipunculus]* (1804); Panz., Fauna Germ., CVIII. tab. 17. *[Pipunculus]* (1809); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 332. *[Pipunculus]* (1809) et Consid. géner., 444. *[Pipunculus]* (1810); Leach, Edinburgh. Encyclop., X. 130. *[Pipunculus]* (1815); Meig., System. Beschreib., IV. 19. 1. *[Pipunculus]* (1824); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 354. 1. tab. VI. fig. 9. *[Pipunculus]* (1834); Walk., Entomol. Magaz., II. 267. 6. *[Pipunculus]* (1834); Macq., Suit. à Buffon, II. 10. 3. tab. XIII. fig. 5. *[Pipunculus]* (1835); Blanch., Hist. Nat. d. Ins., III. 605. *[Pipunculus]* (1840); Zett., Dipt. Scand., III. 952. 3. *[Pipunculus]* (1844); Guér., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., tab. XCVI. fig. 7. *[Pipunculus]* (1844); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 6. tab. VIII. fig. 6. *a—f. [Pipunculus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4682. 3. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6057. 3. *[Pipunculus]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 3. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 121. 21. *[Pipunculus]* (1869); Jarosch., Trudy Kharkoff, XI. 366. 44. *[Pipunculus]* (1877); Becher, Denkschr. Akad. Wien, XLIV. 150. tab. III. fig. 24. *[Pipunculus]* (1882); A. Costa, Notiz. ed osserv. Geo-Fauna Sarda, Mem. II. 76. *[Pipunculus]* (1883); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 5. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 69. 31. tab. II. fig. 11. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 226 et 229. 31. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 346. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 99. 12. fig. 94, 99—102. *[Pipunculus]* (1901). Europa.

ater Meig., System. Beschreib., IV. 23. 9. *[Pipunculus]* (1824); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 356. 8. *[Pipunculus]* (1834); Zett., Dipt. Scand., III. 953. 4. *[Pipunculus]* (1844), XII. 4682. 4. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6057. 4. *[Pipunculus]* (1859); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., IV. 18. *[Pipunculus]* (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 23. 4. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 119. 19. *[Pipunculus]* (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 14. *[Pipunculus]* (1887); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 8. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 68. 30. tab. II. fig. 20. *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 116. *[Pipunculus]* (1899); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 226, 227 et 229. 30. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 345. *[Pipunculus]* (1900).

?cephalotes Bosc., Journ. d'Hist. Nat., II. 55. tab. XXVIII. fig. 5. *[Musca]* (1792).

dentipes MEIG., System. Beschreib., VII. 146. 15. *[Pipunculus]* (1838); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862).

dispar ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 579. 3. *[Pipunculus]* (1838).

spinipes MEIG., System. Beschreib., VI. 359. 14. *[Pipunculus]* (1830); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 7. *[Pipunculus]* (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 12. *[Pipunculus]* (1835).

Wolfii KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 13. *[Pipunculus]* (1887).

campestris SCHIN. (*nec* LATR.) = **pratorum** FALL.

carinatus VERR., Brit. Flies, VIII. 104. 14. fig. 104. *[Pipunculus]* (1901). Britannia.

cephalotes BOSC. = ? **campestris** LATR.

ciliatus MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 260. 2. *[Pipunculus]* (1907). Java.

cilifemoratus BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 254. 298. *[Pipunculus]* (1907). Tunisia.

cinerascens PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 142. 10. tab. V. fig. 2 et tab. VII. fig. 4, 9. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

cingulatus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 73. *[Pipunculus]* (1865); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 81. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

claripennis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 8. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 284. 8. *[Pipunculus]* (1860); ? KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. *[Pipunculus]* (1907). Africa mer. ? et or.

clavatus BECK.,*) Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 39 et 56. 22. tab. II. fig. 7. *[Pipunculus]* (1897); KERT., Természetrajzi Füzet., XXIV. 161. *[Pipunculus]* (1901). Italia.

coloratus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 57. 24. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 220 et 223. 24. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr.

fascipes STROBL (*nec* ZETT.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 3. *[Pipunculus]* (1894).

comitans PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 8. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

confusus VERR., Brit. Flies, VIII. 114. 20. fig. 110—111. *[Pipunculus]* (1901). Britannia.

Coquilletti KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 582. 4. *[Pipunculus]* (1907). America sept.

cruciator PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 137. 1. tab. V. fig. 1, 6 et tab. VII. fig. 1, 6, 7. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

crypsichalcus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 146. 17. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

---

*) = ? sericeus BECK. ♀.

dentipes MEIG. = **campestris** LATR.

discoidalis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 46. 12. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 219 et 222. 12. *[Pipunculus]* (1900). Rossia mer.

disjunctus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 234, 235, 239. 69. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 133. *[Pipunculus dijunctus]* (1903). Aegyptus.

dispar ZETT. = **campestris** LATR.

dolichostigmus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 140. 5. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

elegans EGG. = **pratorum** FALL.

elegantulus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 1. *[Pipunculus]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). Mexico.

elephas BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 42. 7. tab. II. fig. 2. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 217 et 220. 7. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr.

epichalcus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 150. 23. *[Pipunculus]* (1905); ? MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 263. *[Pipunculus]* (1907). Australia, ? Java.

erinnys PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 138. 3. *[Pipunculus erinys]* (1905). Australia.

eucalypti PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 138. 2. tab. V. fig. 4. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

eutrichodes PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. 494. *[Pipunculus]* (1906). Australia.

fallax PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 6. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

fasciatus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 88. 59. *[Pipunculus]* (1872); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 78. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

Loewii KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 270. *[Pipunculus]* (1900).

fascipes STROBL (*nec* ZETT.) = **coloratus** BECK.

fascipes ZETT., Dipt. Scand., III. 964. 18. *[Pipunculus]* (1844), XI. 4312. 14. *[Pipunculus]* (1852) et XIII. 6059. 18. *[Pipunculus]* (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 9. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 116. 14. *[Pipunculus]* (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220, 223. 19. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 220, 223. 19. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 87. 3. *[Pipunculus]* (1901). Europa.

flavicornis WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 6. *[Pipunculus]* (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 389. 1. *[Pipunculus]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). Mexico.

flavipes MEIG., System. Beschreib., IV. 21. 5. tab. XXXIII. fig. 21. *[Pipunculus]* (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 12. 13. *[Pipunculus]* (1835); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 4. *[Pipun-* Europa.

culus] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 17. p. p. *[Pipunculus]* (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 150. 8. *[Pipunculus]* (1887); BECK., Berlin Entom. Zeitschr., XLII. 74. 35. tab. II. fig. 23. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 228, 229. 35. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 108. 16. *[Pipunculus]* (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 2. *[Pipunculus]* (1902).

flavipes ROND. = ? **minimus** BECK.

flavipes WALK. = **semifumosus** KOW.

flavipes ZETT. *var. a, b.* = **Braueri** STROBL.

flavipes ZETT. *var. b.* ♂. = **vittipes** ZETT.

flavitarsis WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 2. *[Pipunculus]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). — Mexico.

flavomaculatus HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 85. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). — America sept.

fluviatilis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 218, 220, 224. 62. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 94. 130. *[Pipunculus]* (1903). — Aegyptus.

frontatus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 87. 45. *[Pipunculus]* (1897), XLV. 234, 240. 45. *[Pipunculus]* (1900), Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 135. *[Pipunculus]* (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 296. *[Pipunculus]* (1907). — Europa mer., Africa sept.

fulvipes MACQ. = **maculatus** WALK.

fumipennis KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 467. 3. *[Pipunculus]* (1903). — Nova Guinea.

furcatus EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 347. *[Pipunculus]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 2. *[Pipunculus]* (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 121. 22. *[Pipunculus]* (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 40. 4. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 216, 220. 4. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 84. 1. fig. 95—96. *[Pipunculus]* (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXIV. 582. *[Pipunculus]* (1902). — Europa.
  auctus ROND. (*nec* FALL.), Dipterol. Ital. Prodr., I. 139. *[Pipunculus]* (1856).

fuscipes STROBL = **terminalis** THOMS.

fuscipes ZETT., Dipt. Scand., III. 953. 5. *[Pipunculus]* (1844); BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., VII. 212. *[Pipunculus]* (1850); ? PERR., Annal. Soc. Linn. Lyon, 1850—52. 172. *[Pipunculus]* (1852); BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XI. 302. tab. V. fig. 1—8. *[Pipunculus]* (1854); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4682. 5. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6057. 5. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); ? FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 900. 3. *[Pipunculus]* (1865); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 23. 5. *[Pipunculus]* — Europa.

(1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 116. 13. *[Pipunculus]* (1869); SIEBKE, Enum. Ins. Norv., Dipt., 78. 5. *[Pipunculus]* (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 5. *[Pipunculus]* (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 54. 20. *[Pipunculus]* (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898), ? Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 117. *[Pipunculus]* (1899) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 218, 220 et 223. 20. *[Pipunculus]* (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 343. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 89. 5. *[Pipunculus]* (1901).

pratorum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 15. 1. *var.* *[Cephalops]* (1816).

ruralis STROBL (*nec* MEIG.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 5. *[Pipunculus]* (1894).

fuscitarsis ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 36. *[Pipunculus]* (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). — N. Mexico.

fusculus ZETT., Dipt. Scand., III. 955. 7. *[Pipunculus]* (1844) et XI. 4311. 7. *[Pipunculus]* (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 23. 6. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 113. 8. *[Pipunculus]* (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 43. 8. tab. II. fig. 3. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 217, 219, 220. 8. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr. et sept.

fuscus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 175. 71. *[Pipunculus]* (1865); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 82. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). — America sept.

? reipublicae WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. *[Pipunculus]* (1849).

geniculatus MEIG., System. Beschreib., IV. 20. 2. *[Pipunculus]* (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 354. 2. *[Pipunculus]* (1834); WALK., Entomol. Magaz., II. 265. 3. *[Pipunculus]* (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 10. 4. *[Pipunculus]* (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. *[Pipunculus]* (1849); VERR., Brit. Flies, VIII. 120. 25. fig. 114—115. *[Pipunculus]* (1901). — Europa.

nigritulus ZETT., Dipt. Scand., III. 957. 10. *[Pipunculus]* (1844), VIII. 3206. 10. *[Pipunculus]* (1849), XI. 4312. 10. *[Pipunculus]* (1852) et XIII. 6059. 10. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 5. *[Pipunculus]* (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 26. 13. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 109. 2. *[Pipunculus]* (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148 et 153. 16. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 11. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 84. 41. tab. II. fig. 10. *[Pipunculus]* (1897); SCHNEIDER, Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum, 122. *[Pipunculus]* (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pi-*

punculus] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 234, 235 et 238. 41. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 347. *[Pipunculus]* (1900); Czizek, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. *[Pipunculus]* (1907).

var. **griseifrons** Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 118. *[Pipunculus]* (1899). — Hispania.

griseipennis Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Pipunc., 11. *[Pipunculus]* (1901) *lapsus*.

geniculatus Zett. (*nec* Meig.) = **incognitus** Verr.

glaber Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 165. *[Pipunculus]* (1905). — Rhodesia.

griseifrons Strobl = **geniculatus** Meig. *var.*

griseipennis Verr. = **geniculatus** Meig. *var.* **griseifrons** Strobl.

haemorrhoidalis Zett., Insecta Lappon., Dipt., 580. 6. *[Pipunculus]* (1838) et Dipt. Scand., III. 959. 13. *[Pipunculus]* (1844); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 27. 16. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 112. 6. *[Pipunculus]* (1869); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 91. 51. tab. II. fig. 13. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 236, 240. 51. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 116. 22. *[Pipunculus]* (1901). — Europa centr. et sept.

albitarsis Zett., Dipt. Scand., III. 958. 11. *[Pipunculus]* (1844); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 26. 14. *[Pipunculus]* (1866).

halteratus Meig., System. Beschreib., VII. 146. 16. *[Pipunculus]* (1838); ? Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 6. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 79. 39. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 228, 229. 39. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 95. 10. fig. 98. *[Pipunculus]* (1901). — Europa centr.

hawaiiensis Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 31. *[Pipunculus]* (1905). — Hawaii.

helluo Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 144. 12. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

hepaticolor Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 247. *[Pipunculus]* (1900); Kert., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. *[Pipunculus]* (1903); Meij., Tijdschr. v. Entomol., L. 259. 1. *[Pipunculus]* (1907). — Singapore, Java.

heterostigmus Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 149. 21. tab. V. fig. 10. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

holosericus Beck. = **sericeus** Beck.

homoeophanes Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 148. 19. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

horridus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 41. 6. tab. II. fig. 1. *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. *[Pipunculus]* (1900); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 216 et 220. 6. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr. et mer.

Horváthi KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. 1. *[Pipunculus]* (1907). America sept.

Houghi KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 2. *[Pipunculus]* (1900). America sept.
lateralis WALK. (*nec* MACQ.), Insecta Saunders., Dipt., I. 216. *[Pipunculus]* (1856); COQUILL., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1895. 331. *[Prothechus]* (1895); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77. *[Prothecus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905).

hylaeus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 139. 4. tab. V. fig. 7 et tab. VII. fig. 8. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

incognitus VERR., Brit. Flies, VIII. 113. 19. fig. 109. *[Pipunculus]* (1901). Europa centr. et sept.
geniculatus ZETT. (*nec* MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 579. 4. *[Pipunculus]* (1838), Dipt. Scand., III. 955. 8. *[Pipunculus]* (1844) et XIII. 6058. 8. *[Pipunculus]* (1859); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 3. *[Pipunculus]* (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 25. 11. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 111. 4. *[Pipunculus]* (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 90. 49. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 236, 240. 49. *[Pipunculus]* (1900).

javanensis MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 262. 3. *[Pipunculus]* (1907). Java.

juvator PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 152. 27. tab. VI. fig. 1. et tab. VII. fig. 10, 10*a*, 10*b*. *[Pipunculus]* (1905). Hawaii.

Katonae KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 581. 3. *[Pipunculus]* (1907). Africa or.

Koebelei PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 144. 13. tab. VII. fig. 5. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

Kowarzi BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. 14. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 217, 222. 14. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et mer.

laetus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 249. *[Pipunculus]* (1900). Peru.

laeviventris LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 1. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 281. 1. *[Pipunculus]* (1860). Caffraria.

lamellifer PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 7. tab. VI. fig. 2. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

lateralis MACQ. = **maculatus** WALK.

lateralis WALK. = **Houghi** KERT.

leimonias PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 151. 25. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

littoralis BECK. = **minimus** BECK.

Loewii KERT. = **fasciatus** LW.

maculatus WALK., Entomol. Magaz., II. 264. 1. *[Pipunculus]* (1834) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 1. *[Pipunculus]* (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. 119. 24. *[Pipunculus]* (1901). Europa.

annulipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 7. p. p. *[Pipunculus]* (1838).

fulvipes MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 5. *[Pipunculus]* (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 9. *[Pipunculus]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 18. *[Pipunculus]* (1838); ZETT., Dipt. Scand., III. 960. 14. *[Pipunculus]* (1844) et XIII. 6059. 14. *[Pipunculus]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 28. 17. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 112. 7. *[Pipunculus]* (1869).

lateralis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 4. *[Pipunculus]* (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 8. *[Pipunculus]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 17. *[Pipunculus]* (1838); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 87. 46. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 236, 240. 46. *[Pipunculus]* (1900).

melanostolus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 40. 5. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 216 et 220. 5. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr. et mer.

microdes PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 147. 18. tab. V. fig. 5. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

minimus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 85. 43. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 233. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr. et sept.

flavipes ROND. (*nec* MEIG.), Dipterol. Ital. Prodr., I. 140. *[Alloneura]* (1856).

littoralis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 86. 44. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 233, 235, 239. 44. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 122. 26. fig. 116. *[Pipunculus]* (1901).

modestus HAL., Entomol. Magaz., I. 162. *[Pipunculus]* (1833); WALK., Entomol. Magaz., II. 267. 7. *[Pipunculus]* (1834), List Dipt. Brit. Mus., III. 640. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 7. *[Pipunculus]* (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. 88. 4. *[Pipunculus]* (1901). — Europa centr. et sept.

molokaiensis GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 17. 1. tab. II. fig. 3—4. *[Pipunculus]* (1901); PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 32. *[Pipunculus]* (1905). — Molokai.

monas PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 145. 14. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

monticola SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 86. 3. *[Pipunculus]* (1836). — Europa centr.

montium BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 50. 16. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 218, 219, 222. 16. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr.

mutatus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 85. 42. tab. II. fig. 12. *[Pipunculus]* (1897), XLV. 234, 235, 239. 42. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 134. *[Pipunculus]* (1903). — Europa centr., Aegyptus.

mutilatus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 5. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 283. 5. *[Pipunculus]* (1860). — Caffraria.

nigricornis Adams, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 36. *[Pipunculus]* (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

nigripes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 75. *[Pipunculus]* (1865); Hough, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 79. *[Pipunculus]* (1899); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

nigritulus Zett. = **geniculatus** Meig.

nigrotarsatus Grimsh., Fauna Hawaiiensis, III. 18. 2. tab. II. fig. 5. *[Pipunculus]* (1901); Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 33. *[Pipunculus]* (1905). Hawaii.

nitidifrons Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 236, 241. 70. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 98. 136. *[Pipunculus]* (1903). Aegyptus.

nitidiventris Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 175. 72. *[Pipunculus]* (1865); Hough, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 82. *[Pipunculus]* (1899); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

nyctias Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 152. 26. tab. VI. fig. 5. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

oahuensis Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 153. 28. *[Pipunculus]* (1905). Hawaii.

obscurinervis Schin. = **obtusinervis** Zett.

obtusinervis Zett., Dipt. Scand., III. 965. 20. *[Pipunculus]* (1844) et XIII. 6060. 20. *[Pipunculus]* (1859); Thoms., Opuscula Entomol., II. 114. 10. *[Pipunculus]* (1869); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 45. 11. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 217, 219, 221. 11. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 93. 9. fig. 97. *[Pipunculus]* (1901). Europa centr. et sept.

obscurinervis Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. *[Pipunculus]* (1862).

omissinervis Beck., Wien. Entom. Zeitg., VIII. 83. 7. tab. I. fig. 9—10. *[Pipunculus]* (1889), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 64. 26. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 226, 229. 26. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr., Alpes.

opacus Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 15. 2. *[Cephalops]* (1816); Meig., System. Beschreib., VI. 359. 13. *[Pipunculus]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 11. 11. *[Pipunculus]* (1835); Zett., Dipt. Scand., III. 966. 21. *[Pipunculus]* (1844); Thoms., Opuscula Entomol., II. 114. 9. *[Pipunculus]* (1869); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 44. 9. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 217, 219. 9. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et sept.

pallipes Johns., Entomol. News Philad., XIV. 107. *[Pipunculus]* (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

pannonicus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 51. 17. tab. II. fig. 5. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 218, 220, 223. 17. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et mer.

zonatus Strobl (*nec* Zett.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 5. *[Pipunculus]* (1894).

parvifrons Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 7. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 7. *[Pipunculus]* (1860). Prom. bon. sp.

parvulus v. d. Wulp, Természetrajzi Füzet., XXI. 424. 42. *[Pipunculus]* (1898); Kert., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. *[Pipunculus]* (1903). Nova Guinea.

perspicuus Meij., Tijdschr. v. Entomol., L. 179. 9. *[Pipunculus]* (1907). Hollandia.

picrodes Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 145. 15. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

pilosiventris Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233, 234, 236. 67. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 95. 131. *[Pipunculus]* (1903). Aegyptus.

politus Willist., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 351. 2. tab. XI. fig. 88. *[Pipunculus]* (1896); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). I. St. Vincent.

pratorum Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 15. 1. p. p. *[Cephalops]* (1816); Meig., System. Beschreib., IV. 22. 7. *[Pipunculus]* (1824); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 354. 3. *[Pipunculus]* (1834); Walk., Entomol. Magaz., II. 266. 5. *[Pipunculus]* (1834); Macq., Suit. à Buffon, II. 11. 7. *[Pipunculus]* (1835); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 579. 1. *[Pipunculus]* (1838); Curt., Brit. Entomol., VIII. 757. tab. *[Pipunculus]* (1839); Zett., Dipt. Scand., III. 951. 2. *[Pipunculus]* (1844); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 5. *[Pipunculus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XII. 4682. 2. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6057. 2. *[Pipunculus]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 9. *[Pipunculus]* (1862); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 2. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 120. 20. *[Pipunculus]* (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 11. *[Pipunculus]* (1887); Kert., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 6. *[Pipunculus]* (1900) et XX. 183—185. *[Pipunculus]* (1901); Verr., Brit. Flies, VIII. 103. 13. fig. 103. *[Pipunculus]* (1901); Beck., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 13. *[Pipunculus]* (1902); Kert., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 20. *[Pipunculus]* (1902); Girschn., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 1. *[Pipunculus]* (1902). Europa.

aeneus Fall., Novam Dipt. Disp. Method., 25. tab., fig. 3. *[Cephalops]* (1810).

campestris Schin. (*nec* Latr.), Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 7. *[Pipunculus]* (1862).

elegans Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 347. *[Pipunculus]* (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 7. *[Pipunculus]* (1862).

Thomsoni Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 67. 29. tab. II. fig. 18. *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 116. *[Pipunculus]* (1899); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 226. *[Pipunculus]* (1900) et Wien. Entom.

Zeitg., XX. 132—135. *[Pipunculus]* (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 5. *[Pipunculus]* (1902); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 174. *[Pipunculus]* (1907).

pratorum FALL. *var.* = **fuscipes** ZETT.

pseudophanes PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 151. 24. *[Pipunculus]* (1905). Australia.

pulchripes THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 16. *[Pipunculus]* (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 6. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 7. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 72. 33. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 227. 229. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et sept.

reipublicae WALK. = ? **fuscus** LW.

Roseri BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 45. 10. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 219, 221. 10. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr.

rotundipennis GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 18. 3. tab. II. fig. 6. *[Pipunculus]* (1901); PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 34. *[Pipunculus]* (1905). Hawaii.

rufipes MEIG., System. Beschreib., IV. 21. 4. *[Pipunculus]* (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 10. 6. *[Pipunculus]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 959. 12. *[Pipunculus]* (1844), VIII. 3207. 12. *[Pipunculus]* (1849) et XIII. 6059. 12. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 8. *[Pipunculus]* (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 27. 15. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 110. 3. *[Pipunculus]* (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 154. 18. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 9. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 89. 48. tab. II. fig. 15. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 236, 240. 48. *[Pipunculus]* (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 348. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 115. 21. fig. 112. *[Pipunculus]* (1901). Europa.

acuticornis ZELL. in litt. apud ZETT.

ruralis MEIG., System. Beschreib., IV. 22. 8. *[Pipunculus]* (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 6. *[Pipunculus]* (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 10. *[Pipunculus]* (1835); ? ZETT., Dipt. Scand., III. 965. 19. *[Pipunculus]* (1844); ? SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 9. *[Pipunculus]* (1862); ? KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 12. *[Pipunculus]* (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. 90. 6. *[Pipunculus]* (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin., II. 93. *[Pipunculus]* (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 254. 297. *[Pipunculus]* (1907). Europa, Africa sept.

arimosus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 217, 221. 59. *[Pipunculus]* (1900); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 478. *[Pipunculus]* (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 537. *[Pipunculus]* (1904).

terminalis STROBL (*nec* THOMS.), Wien. Entom. Zeitg., XII. 80. *[Pipunculus]* (1893) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,

XXX. 1893. 3. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. *[Pipunculus]* (1897).

ruralis STROBL (*nec* MEIG.) = **fuscipes** ZETT.

Sauteri KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 580. 2. *[Pipunculus]* (1907). Formosa.

semifumosus Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 7. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 6. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 70. 32. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 227, 228, 229. 32. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et sept.

flavipes WALK. (*nec* MEIG.), Entomol. Magaz., II. 266. 4. *[Pipunculus]* (1834); THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 17. *[Pipunculus]* (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 8. *[Pipunculus]* (1894).

semimaculatus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 91. 52. tab. II. fig. 21. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 240. 52. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et sept.

seminitidus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 73. 34. tab. II. fig. 19. *[Pipunculus]* (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227, 228 et 229. 34. *[Pipunculus]* (1900). Europa mer.

sericeus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 100. *Anmerk.* *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 218, 219, 223. 21 et 22. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr. et mer.

holosericeus BECK. (*nec* MEIG.), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 55. 21. *[Pipunculus]* (1897); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 4. *[Pipunculus]* (1900).

signatus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227 et 232. 66. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr.

similis HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 84. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. *[Pipunculus]* (1905). America sept.

singalensis KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 469. 5. *[Pipunculus]* (1903). Ceylon.

spinipes MEIG. = **campestris** LATR.

straminipes BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220 et 225. 63. *[Pipunculus]* (1900). Europa mer.

strigulipes VERR., Brit. Flies, VIII. 112. 18. *[Pipunculus]* (1901). Britannia.

Strobli VERR., Brit. Flies, VIII. 109. 17. fig. 106—108. *[Pipunculus]* (1901). Britannia.

subopacus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 74. *[Pipunculus]* (1865); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 4. *[Pipunculus]* (1892); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 79. *[Pipunculus]* (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. *[Pipunculus]* (1905). America sept. et centr.

subvirescens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 87. 58. *[Pipunculus]* (1872); Hough, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 84. *[Pipunculus]* (1899); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 344. *[Pipunculus]* (1905). — America sept.

aridus Willist., North Amer. Fauna, VII. 255. *[Pipunculus]* (1893).

? translatus Walk., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 150. *[Pipunculus]* (1857).

sulcatus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 57. 23. *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 219 et 223. 23. *[Pipunculus]* (1900). — Europa mer.

Swezeyi Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 154. 30. *[Pipunculus]* (1905). — Hawaii.

sylvaticus Meig., System. Beschreib., IV. 20. 3. *[Pipunculus]* (1824); Walk., Entomol. Magaz., II. 265. 2. *[Pipunculus]* (1834); Macq., Suit. à Buffon, II. 10. 5. *[Pipunculus]* (1835); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 579. 5. *[Pipunculus]* (1838), Dipt. Scand., III. 956. 9. *[Pipunculus]* (1844) et VIII. 3206. 9. *[Pipunculus]* (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 2. *[Pipunculus]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6058. 9. *[Pipunculus]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 232. 2. *[Pipunculus]* (1862); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 26. 12. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 109. 1. *[Pipunculus]* (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 15. *[Pipunculus]* (1887); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 11. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 83. 40. tab. II. fig. 16. (*non* 6). *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. *[Pipunculus]* (1900); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233 et 236. 40. *var.* *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 124. 27. fig. 117. *[Pipunculus]* (1901); Meij., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XIV. 444. tab. XXXV. fig. 125. *[Pipunculus]* (1901). — Europa.

synadelphus Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 150. 22. tab. VI. fig. 4. *[Pipunculus]* (1905); ? Meij., Tijdschr. v. Entomol., L. 295 et 263. *[Pipunculus]* (1907). — Australia, Java.

terminalis Strobl (*nec* Thoms.) = **ruralis** Meig.

terminalis Thoms., Opuscula Entomol., II. 115. 11. *[Pipunculus]* (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 3. *[Pipunculus]* (1887); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 47. 13. *[Pipunculus]* (1897); Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. *var.* *[Pipunculus]* (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. *[Pipunculus]* (1900); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 218, 219 et 222. 13. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 340. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 92. 8. *[Pipunculus]* (1901). — Europa.

fuscipes Strobl (*nec* Zett.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 4. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. *[Pipunculus]* (1897).
vulgatissimus Beck. in litt. apud Strobl 1900.

Terryi Perk., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 153. 29. *[Pipunculus]* (1905). — Hawaii.

Thomsoni Beck. = **pratorum** Fall.

translatus Walk. = ? **subvirescens** Lw.

trapezoides Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220 et 223. 61. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr.

trochanteratus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 217, 220, 221. 60. *[Pipunculus]* (1900), Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 93. 129. *[Pipunculus]* (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 295. *[Pipunculus]* (1907). — Africa sept.

ultimus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227 et 231. 65. *[Pipunculus]* (1900). — Italia.

umbrinus Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 4. *[Pipunculus]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 282. 4. *[Pipunculus]* (1860); ? Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 245. *[Pipunculus]* (1900). — Caffraria, ? Peru.

unicolor Zett., Dipt. Scand., III. 954. 6. *[Pipunculus]* (1844); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); Thoms., Opuscula Entomol., II. 116. 15. *[Pipunculus]* (1869); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 49. 15. tab. II. fig. 4. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 218, 220, 222. 15. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 341. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 91. 7. *[Pipunculus]* (1901). — Europa.

varipes Meig., System. Beschreib., IV. 21. 6. *[Pipunculus]* (1824); Zett., Dipt. Scand., III. 963. 16. *[Pipunculus]* (1844) et XIII. 6059. 16. *[Pipunculus]* (1859); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. *[Pipunculus]* (1862); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 8. *[Pipunculus]* (1866); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 151. 9. *[Pipunculus]* (1887); Verr., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 57. *[Pipunculus]* (1894); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 6. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 62. 25. tab. II. fig. 17. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 226, 229. 25. *[Pipunculus]* (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 344. *[Pipunculus]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 96. 11. *[Pipunculus]* (1901). — Europa.

vestitus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., 227, 228 et 230. 64. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr.

vicinus Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233, 234, 238. 68. *[Pipunculus]* (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 96. 132. *[Pipunculus]* (1903). — Aegyptus.

vitiensis Muir, Honolulu Exp. Stat., Bullet., II. 10. *[Pipunculus]* (1906). — Rewa (I. Viti).

vittipes ZETT., Dipt. Scand., III. 963. 17. *[Pipunculus]* (1844) et XIII. 6059. 17. *[Pipunculus]* (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 25. 10. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 118. 18. *[Pipunculus]* (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 77. 37. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 227, 229. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr. et sept.

annulipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 7. p. p. *[Pipunculus]* (1838); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 5. *[Pipunculus]* (1900).

flavipes ZETT. (*nec* MEIG.), Dipt. Scand., III. 964. *var. b.* ♂. *[Pipunculus]* (1844).

vulgatissimus BECK. = **terminalis** THOMS.

Willistonii KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 3. *[Pipunculus]* (1900); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. *[Pipunculus]* (1905). — I. St. Vincent, Mexico.

aculeatus WILLIST. (*nec* LW.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 5. *[Pipunculus]* (1892) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 351. 1. tab. XI. fig. 87, 87*a*. *[Pipunculus]* (1896).

Wolfii KOW. = **campestris** LATR.

xanthocerus KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 17. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 89. 47. tab. II. fig. 14. *[Pipunculus]* (1897); OTT, Illustr. Zeitschr. f. Entomol., V. 25. *[Pipunculus]* (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 349. *[Pipunculus]* (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 235, 236 et 240. 47. *[Pipunculus]* (1900); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. *[Pipunculus]* (1907). — Europa centr. et mer.

xanthocnemis PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 148. 20. tab. V. fig. 8. *[Pipunculus]* (1905). — Australia.

xanthopodus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 3. *[Pipunculus]* (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. *[Pipunculus]* (1905). — Mexico.

xanthopus THOMS., Opuscula Entomol., II. 111. 5. *[Pipunculus]* (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 90. 50. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 235, 236, 240. 50. *[Pipunculus]* (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 117. 23. fig. 113. *[Pipunculus]* (1901). — Europa centr. et sept.

zermattensis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 77. 38. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 228, 229. 38. *[Pipunculus]* (1900). — Europa centr., Alpes.

zonatus STROBL (*nec* ZETT.) = **pannonicus** BECK.

zonatus ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3206. 5—6. *[Pipunculus]* (1849), XII. 4683. 5—6. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6058. 5—6. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. *[Pipunculus]* (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 115. 12. *[Pipunculus]* (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 4. *[Pipunculus]* (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 52. 18. tab. II. fig. 9. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 219, 223. 18. *[Pipunculus]* (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 342. *[Pipun-* — Europa centr. et sept.

culus] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 86. 2. *[Pipunculus]* (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 3. *[Pipunculus]* (1902); WESCHÉ, Journ. Microscop. Soc., 1904. tab. VI. fig. 16. *[Pipunculus]* (1904); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 174. *[Pipunculus]* (1907).

Zugmayeriae KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 151. 10. *[Pipunculus]* (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 64. 27. *[Pipunculus]* (1897) et XLV. 226, 229. 27. *[Pipunculus]* (1900). Europa centr.

Chalarus

WALK., Entomol. Magaz., II. 269. (1834).

Ateleneura MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 356. *[Atelenevra]* (1834).

basalis Lw., Beschreib. europ. Dipt., III. 215. 135. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 97. 58. (1897) et XLV. 241. 58. (1900). Europa centr.

exiguus HAL. = **spurius** FALL.

holosericeus MEIG. = **spurius** FALL.

obscurus ZETT. = **spurius** FALL.

spurius FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 16. 3. *[Cephalops]* (1816); MEIG., System. Beschreib., IV. 24. 11. tab. XXXIII. fig. 24. *[Pipunculus]* (1824); WALK., Entomol. Magaz., II. 269. 1. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 8. *[Pipunculus]* (1838) et Dipt. Scand., III. 968. 23. *[Pipunculus]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 2. tab. VIII. fig. 7—7 *d*. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4312. 23. *[Pipunculus]* (1852) et XIII. 6060. 23. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 245. (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 29. 19. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 123. 25. *[Pipunculus]* (1869); TETENS, Entomol. Nachricht., XV. 1. (1889); GIARD, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, CIX. 708. *[Ateleneura]* (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 1. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 96. 56. (1897) et XLV. 241. 56. (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 86. 352. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 68. 1. fig. 88. (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Syst., XIV. 123. tab. VII. fig. 42 et Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 38. *[Ateleneura]* (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 342. (1905). Europa, America s.

exiguus HAL., Entomol. Magaz., I. 162. *[Pipunculus]* (1833); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 3. (1851).

holosericeus MEIG., System. Beschreib., IV. 24. 12. *[Pipunculus]* (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 357. 1. *[Atelenevra]* (1834); WALK., Entomol. Magaz., II. 270. 2. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 13. 2. *[Atelenevra]* (1835);

MEIG., System. Beschreib., VII. 148. *[Pipunculus]* (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 641. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 1. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 245. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 1. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 97. 57. (1897) et XLV. 241. 57. (1900).

obscurus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 9. *[Pipunculus]* (1838).

velutinus MACQ., Suit. à Buffon, II. 12. 1. *[Atelenevra]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 148. *[Ateleneura]* (1838).

velutinus MACQ. = **spurius** FALL.

Verrallia

MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. (1899).

Cephalops THOMS. (*nec* FALL.), Opuscula Entomol., II. 122. (1869).

Prothechus BECK. (*nec* ROND.), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 29 et 93. (1894).

Prothecus HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77. (1899).

abscissa THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 514. 119. *[Pipunculus]* (1869); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. *[Pipunculus]* (1896); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. (1903). — China.

aucta FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 1—2. *[Cephalops]* (1817); MEIG., System. Beschreib., IV. 23. 10. *[Pipunculus]* (1824); WALK., Entomol. Magaz., II. 269. 9. *[Pipunculus]* (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 9. 2. *[Pipunculus]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 950. 1. *[Pipunculus]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 9. tab. VIII. fig. 6 *g*. *[Pipunculus]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4682. 1. *[Pipunculus]* (1855) et XIII. 6057. 1. *[Pipunculus]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 2. *[Pipunculus]* (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 1. *[Pipunculus]* (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 122. 23. *[Pipunculus]* (1869); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 366. 45. *[Pipunculus]* (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. 1. *[Pipunculus]* (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. *[Pipunculus]* (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 94. 53. tab. II. fig. 25. *[Prothechus]* (1897); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. 1. (1899); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 241. 53. (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 350. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 74. 3. fig. 93. (1901); JENKINSON, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 222. (1903). — Europa.

fasciata Ros. = **pilosa** Zett.
modesta Schin. (*nec* Hal.) = **pilosa** Zett.
opaca Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 295. *[Pipunculus]* (1886); Hough, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77. *[Prothechus]* (1899); Kert., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 1. (1900); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 344. (1905). America sept.
pilosa Zett., Insecta Lappon., Dipt., 579. 2. *[Pipunculus]* (1838), Dipt. Scand., III. 967. 22. *[Pipunculus]* (1844), VIII. 3208. 22. *[Pipunculus]* (1849) et XIII. 6060. 20. *[Pipunculus]* (1859); Bonsd., Finlands tvaving. Ins., II. 28. 18. *[Pipunculus]* (1866); Thoms., Opuscula Entomol., II. 123. 24. *[Pipunculus]* (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. 2. *[Pipunculus]* (1887); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. *[Pipunculus]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 94. 54. *[Prothechus]* (1897); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. 2. (1899); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 241. 54. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 71. 1. fig. 89—92. (1901). Europa.
fasciata Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Pipunculus]* (1840).
modesta Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 3. *[Pipunculus]* (1862); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 94. 53. *Anmerk.* (1897).
ruralis Walk., Entomol. Magaz., II. 268. 8. *[Pipunculus]* (1834), List Dipt. Brit. Mus., III. 640. *[Pipunculus]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 8. *[Pipunculus]* (1851).
var. **setosa** Verr., Brit. Flies, VIII. 73. (1901). Britannia.
ruralis Walk. (*nec* Meig.) = **pilosa** Zett.
setosa Verr. = **pilosa** Zett. *var.*
villosa Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Pipunculus]* (1840); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. *[Pipunculus]* (1887); Verr., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 56. *[Cephalops]* (1894); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 95. 55. *[Prothechus]* (1897); Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. 3. (1899); Beck., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 241. 55. (1900); Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 86. 351. (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. 74. 2. (1901). Europa.

HYPOCERA.

PHORIDAE.

Phora

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., III. 464. (1802).

Aneurina LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 4. *[Anevrina]* (1864).

Ceroplatus SCHELLENB. (*nec* BOSC), Gattung. d. Fliegen, 16 et 17. (1803).

Diploneura LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 5. *[Diplonevra]* (1864).

Lissometopia LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 79. 10. (1864).

Noda SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, tab. XII. (1803).

Obelosia LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 3. (1864).

Palpimega ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 3. (1856).

Trineura FALL. (*nec* MEIG.), Dipt. Suec., Phytom., 5. (1823).

Triphleba ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 4. (1856).

abbreviata ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64. (1840); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 22. 9; 73. tab. I. fig. 10—11. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 1. (1906). — Europa centr et mer.

sordidipennis L. DUF., Mém. Soc. Lille, 1841. 422. tab., fig. 21. (1841); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 29. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 197. 14. (1892).

abdominalis FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 5. 2. *[Trineura]* (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 40. (1830); HALID., Entomol. Magaz., I. 179. (1833); CURT., Brit. Entomol., VIII. 437. tab. (1833); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 555. tab. CIV. fig. 3. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2867. 17. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 3. (1853); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6476. 17. *[Trineura]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 336. 3. (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 35. 25; 75. 17—18. tab. II. fig. 27—29. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 2. (1906). — Europa.

? florea FABR., Entomol. System., IV. 255. 8. *[Bibio]* (1794); MEIG., Klassif., I. 217. *g.* *[Bibio]* (1804); FABR., Systema Antliat., 68. 9. *[Bibio]* (1805); MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 31. tab. LXIII. fig. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 20. (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137.

(1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 6. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 337. 5. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 193. 1. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. (1894).

fulviventris BOHEM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1851. 208. *[Trineura]* (1852); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4824. 17—18. *[Trineura]* (1855).

palpina ZETT., Dipt. Scand., VII. 2868. 18. *[Trineura]* (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 209. (1871); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 197. 13. (1892).

var. **flexuosa** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1233. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 338. 7. (1864); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 256. 312. (1907). — Europa centr., Africa sept.

? **algira** MACQ., Dipt. exot., III. 270. 1. tab. XXXVI. fig. 3. (1843) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 502. 275. (1849); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 3. (1906). — Algeria.

? **anceps** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2888. 1. *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 74. 34. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 1. (1906). — Europa bor.

aptina SCHIN. in SCHMIDL: Beschreib. d. Adelsberger, Lueger und Magdalenengrotte, 18. (1853) et Fauna Austriaca, Dipt., II. 340. 17. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 34. 24. tab. II. fig. 26. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 4. (1906). — Europa centr.

autumnalis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 44. 36. tab. III. fig. 44. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 193 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 5. (1906). — Europa centr.

hiemalis DAHL, Sitzgsber. Akad. Berlin, 1896. 21. (1896) *nomen nudum*.

Bergenstammii MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 793. 4. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 25. 12. tab. I. fig. 14—16. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 196 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 6. (1906). — Europa centr. et mer., Aegyptus.

sphingicides STROBL (*nec* BOUCHÉ), Wien. Entom. Zeitg., XI. 197. 15. (1892).

? **bifasciata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 172. 238. (1860); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906). — Celebes.

Bohemani BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 27. 14. tab. I. fig. 18. *[Bohemanni]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 7. *[Bohemanni]* (1906). — Europa sept.

? **bovistae** GIMM., Arbeit. d. naturforsch. Ver. Riga, I. 329. (1848); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906). — Livlandia.

caliginosa MEIG., System. Beschreib., VI. 214. 6. (1830); BREMI, — Europa.

Isis, 1846. 172. (1846); GIMM., Arbeit. naturf. Ver. Riga, I. 324. (1848); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3365. *Obs.* *[Trineura]* (1849).

trochanterata ZETT., Dipt. Scand., XII. 4822. 5—6. *[Trineura]* (1855).

urbana MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 11. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 8. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 2856. 5. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4822. 5. *[Trineura]* (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 21. 7; 70. 11; 72; 75. 5—6. tab. I. fig. 9. (1901); SPEIS., Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., I. 408. 163. (1904); WOOD., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 43. (1906).

camariana COQUEREL, Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VI. 189. tab. VII. No. IV. fig. 7. *a*—*i*. (1848) et Revue Zoologique, 1848. 186. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 555. (1859); LABOULB., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. Bullet. CXXXI. (1875). — Madagascar.

? **Carpentieri** GOBERT, Bullet. mens. d. l. Soc. Linn. d. Nord d. l. France, No. 55., 202. (1877). — Europa occid.

cimbicis ALDR. = **concinna** MEIG.

Cleghorni BIG., Indian Museum Notes, I. 191. (1890); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896). — India or.

cochlearipalpis SPEIS., Berlin. Entom. Zeitschr., LII. 146. fig. 5—8. (1907). — Africa or.

Comstocki ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 346. tab. V. fig. 12. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 8. (1906). — America sept.

concinna MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 28. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2875. *Obs.* (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 344. 16. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 24. 11; 71. 28; 72. 42; 73; 74. 14; 75. tab. I. fig. 13. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 9. (1906). — Europa, America s.

cimbicis ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. fig. 1. (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 348. tab. VI. fig. 15. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905).

distincta EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1233. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 338. 7. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 201. 24. (1892), XII. 88. (1893) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).

funebris MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 30. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849) et Insecta Britannica,

Dipt., II. 281. 11. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 338. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 30. (1901).

gymnophorina ZETT., Dipt. Scand., VII. 2864. 14. *[Trineura]* (1848) et XIV. 6476. 14. *[Trineura]* (1860).

luctuosa MEIG., System. Beschreib., VII. 412. 43. (1838).

pseudoconcinna STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 199. 19. (1892).

consanguinea LW., Schrift. d. k. Ges. Freunde d. Natur Moskau, 1870. 59. 97. (1870). — Turkestan.

crassicornis MEIG., System. Beschreib., VI. 220. 26. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 22. tab. XXIV. fig. 3. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2874. 24. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 7. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 30. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 199. 18. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 23. 10 et 71. 26. tab. I. fig. 12, tab. IV. fig. 60—61. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 10. (1906). — Europa, America s.

curvinervis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 33. 23. tab. II. 25. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 11. (1906). — Europa centr.

dimidiata MEIG. = **thoracica** MEIG.

distincta EGG. = **concinna** MEIG.

distinguenda STROBL = **unispinosa** ZETT.

domestica WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 262. et 266. (1906). — Britannia.

dorsalis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 31. 19. tab. II. fig. 23. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 196 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 14. (1906). — Europa.

fulvicornis LW. in coll. apud BECK.

immaculata STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. (1894).

? **dubia** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2888. 2. *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 74. 34. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 3. (1906). — Europa bor.

? **erythrocera** MEIG., System. Beschreib., VI. 220. 27. (1830); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 344. 17. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 27. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 4. (1906). — Europa centr.

erythronota STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 195. 6. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 33. 22. tab. II. fig. 24. — Europa centr. et sept.

(1901); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 262. (1906); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 15. (1906).

excisa Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 28. 16. tab. I. fig. 19. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 16. (1906). Europa centr. et sept.

fennica Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 22. 8. (1901); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194 et 266. (1906); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 17. (1906). Europa centr. et sept.

?**festinans** Scop., Entomol. Carniol., 349. 946. *[Musca]* (1763); Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 417. 946. (1856). Europa centr.

flavicornis Macq. = **maculata** Meig.

?**flavipalpis** Macq., Suit. à Buffon, II. 626. 5. (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 413. 48. (1838); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906). Europa occid.

flexuosa Egg. = **abdominalis** Fall. *var.*

florea Fabr. = ?**abdominalis** Fall.

fratercula Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 341. tab. V. fig. 3. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 18. (1906). America sept.

fulvicornis Lw. = **dorsalis** Beck.

fulviventris Bohem. = **abdominalis** Fall.

funebris Meig. = **concinna** Meig.

?**fuscipes** Macq., Suit. à Buffon, II. 627. 10. (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 413. 51. (1838); Zett., Dipt. Scand., VII. 2871. 21. *[Trineura]* (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 5. (1853); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4. (1906). Europa, ?America s.

fuscipes Strobl (*nec* Macq.) = **Strobli** Beck.

?**gracilipes** Meig., System. Beschreib., VI. 216. 13. (1830); Märkel, Germar's Zeitschr. f. Entomol., V. 266. 283. (1844); Walk., Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 10. (1853); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 72. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 5. (1906). Europa centr.

gracilis Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 228. (1907). Britannia.

gymnophorina Zett. = **concinna** Meig.

helicivora L. Duf. = **maculata** Meig.

hiemalis Dahl = **autumnalis** Beck.

?*hiemalis* Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. *[Triphleba hyemalis]* (1856) *est nomen nudum.* Italia.

?**hyalinata** Meig., System. Beschreib., VI. 222. 32. (1830); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 32. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 6. (1906). Europa centr.

immaculata Strobl. 1880. = **sphingicides** Bouché.

immaculata Strobl. 1894. = **dorsalis** Beck.

?*litoralis* Dahl, Sitzgsber. Akad. Berlin, 1896. 22. (1896) *est nomen nudum.* Germania.

luctuosa Meig. = **concinna** Meig.

Luggeri Aldr., Canad. Entomol., XXIV. 145. fig. 4. (1892); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 347. tab. V. fig. 13. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 20. (1906). — America sept.

lugubris Meig., System. Beschreib., VI. 217. 17. (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 18. 4 et 70. 17. tab. IV. fig. 67. (1901); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 192. (1906); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 21. (1906). — Europa centr. et sept.

papillata Wingate, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 111 et 215. (1906).

luteifemorata Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191 et 265. (1906). — Britannia.

maculata Meig., System. Beschreib., VI. 214. 7. (1830); Zett., Dipt. Scand., VII. 2854. 3. *[Trineura]* (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 1. (1853); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 21. (1864); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 26. 13; 69. 7 et 73. 3—4. tab. I. fig. 17. (1901); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 262. (1906); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 22. (1906). — Europa.

flavicornis Macq., Suit. à Buffon, II. 626. 2. (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 413. 46. (1838).

helicivora L. Duf., Mém. Soc. Lille, 1841. 420. tab., fig. 6—20. (1841); Zett., Dipt. Scand., VII. 2855. *Obs.* (1848); Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VI. Bullet., LXXVII. 2. (1886).

notata Zett., Dipt. Scand., VII. 2855. 4. *[Trineura]* (1848).

punctipennis Zett., Dipt. Scand., VII. 2856. *Obs.* *[Trineura]* (1848).

vulgaris Fall., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 5. *var.* ♀. *[Trineura]* (1823).

microcephala Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 51. 96. (1866); Aldr., Canad. Entomol., XXIV. 143. (1892); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 342. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 23. (1906). — America sept.

multiseriata Aldr. apud Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 345. tab. V. fig. 9—10. (1903); Beutenmüll., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 24. tab. I. fig. 1. (1906). — America sept.

navigans Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 454. tab. XII. fig. 14. (1867). — Rio Janeiro.

nebulosa WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 234. (1857). Tasmania.

nigra SCHELLENB. = ? **opaca** MEIG.

nigricornis EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1235. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 22. (1864); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 18. 3. tab. I. fig. 6—7 et tab. IV. fig. 62, 66. (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 110. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 25. (1906). Europa centr.

nigrocincta MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 189. 22. (1907). Hollandia.

nitidifrons BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 347. tab. VI. fig. 14. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 26. (1906). America sept.

? **nitidula** MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 29. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 19. tab. XXIV. fig. 2. (1835); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 79. 29. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 7. (1906). Europa centr.

? *nivalis* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. *[Palpimega]* (1856) *nomen nudum*; BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 5. (1906). Italia.

notata ZETT. = **maculata** MEIG.

nudicosta BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 404. tab. VIII. fig. 6. (1907). India or.

nudifrons MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 28. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 412. 42. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 6. (1906). Europa occ.

nudipalpis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 29. 17. tab. I. fig. 20. (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 110. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 193. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 27. (1906). Europa centr.

Olympiae ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 344. tab. V. fig. 7. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 28. (1906). America sept.

omnivora HUDSON, Manual New Zealand Entomol., 62. tab. VII. fig. 15, 15*a*. (1892); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 35. (1901). N. Selandia.

opaca MEIG., System. Beschreib., VI. 216. 12. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 9. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2866. 16. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 22. (1864); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 10. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 17. 2; 70. 12 et 72. 43. tab. I. fig. 4—5. (1901); COLLIN, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 177. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 192 et 264. Europa.

(1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 29. (1906).
? nigra SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 16. *[Ceroplatus]*, tab. XII. fig. *A*. *[Noda]* (1803).

orientalis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 224. 3. (1868); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896). — Kondul.

pachyneura LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 52. 97. (1866); ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 142. (1892); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 341. tab. V. fig. 1—2. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 30. (1906). — America sept., Alaska.
pachyneuron COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895).

pachyneuron COQUILL. = **pachyneura** LW.

palpina ZETT. = **abdominalis** FALL.

palposa ZETT., Dipt. Scand., VII. 2870. 20. *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 16. 1. tab. I. fig. 1—3. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 190 et 264. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 31. (1906). — Europa centr. et sept.

papillata WINGATE = **lugubris** MEIG.

? **peregrina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 600. *[Trineura]* (1830); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906). — Canton.

perennis MEIG., System. Beschreib., VII. 412. 44. (1838); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); HOFMANN, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXX. Compt. Rend., CXXXI. (1886); COLLIN, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 177. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191 et 264. (1906). — Europa centr.

? **plurispinulosa** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6473. 7—8. *[Trineura]* (1860); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 75. 7—8. *[Trineura]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906). — Europa sept.

pseudoconcinna STROBL = **concinna** MEIG.

punctipennis ZETT. = **maculata** MEIG.

? **quadrata** GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 686. (1842); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 7. (1906). — Rossia.

? **rapida** MEIG., System. Beschreib., VII. 412. 45. (1838); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 72. 44. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 8. (1906). — Europa centr.

? **scapularis** MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 2. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 413. 49. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 8. *[?gen.]* (1906). — Europa occ.

scutellata BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 344. tab. V. fig. 8, 11. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 33. (1906). — Grenada.

? **semiflava** HARTIG, Jahresber. über die Fortschritte d. Forstwiss., I. 305. (1837) et Isis, 1846. 173. (1846); RATZBG., Die Forstinsekten, III. 176. (1844); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345 (1864); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 9. *[?gen.]* (1906). — Europa centr.

? **setigera** LW., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., N. F. IX. (XLIII). 420. 22. (1874). — Rossia mer.

sinensis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 224. 2. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 34. (1906). — Hongkong.

sordidipennis L. DUF. = **abbreviata** ROS.

sororcula v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 209. (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges Wien, I. 45. 37. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 35. (1906). — Europa centr.

sphingicides BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 101. 94. (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864). — Europa centr.

immaculata STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 63. (1880).

sphingidis WESTW., Introd., II. 575. (1840).

sphingicides STROBL (*nec* BOUCHÉ) = **Bergenstammii** MIK.

sphingidis WESTW. = **sphingicides** BOUCHÉ.

spinipes COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 343. tab. V. fig. 5—6. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 36. (1906). — America sept.

spinosissima STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 12. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 27. 15. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 37. (1906). — Europa centr.

Strobli BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 36. 26 et 73. tab. II. fig. 30. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 38. (1906). — Europa centr.

fuscipes STROBL (*nec* MACQ.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 198. 17. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).

sublugubris WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 192 et 265. (1906). — Britannia.

?**subquadrifasciata** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4826. 27—28. *[Trineura]* (1855); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 75. 27—28. *[Trineura]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 9. *[?gen.]* (1906). — Europa sept.

thoracica MEIG., Klassif., I. 313. 2. *[Trineura]* (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., I. tab. XV. fig. 12. (1806); FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 3. p. p. *[Trineura]* (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 214. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 625. 1. tab. XXIV. fig. 1. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 2. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2852. 1. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 2. (1853); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6472. 1. *[Trineura]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 23. (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 209. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 12. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 7. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 20. 6; 69. 8 et 72. tab. I. fig. 8. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 342. tab. V. fig. 4. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD, Entom. — Europa, America s.

Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 39. (1906).

dimidiata MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 9. (1830); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 207. 1. (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2853. 2. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 4. (1853).

trinervis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 19. 5. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 40. (1906). — Europa centr.

trochanterata ZETT. = **caliginosa** MEIG.

? **tubericola** SCHIN. apud FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 792. fig. (1866); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 10. *[?gen.]* (1906). — Europa centr.

tuberorum ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., X. 170. (1878) *est nomen nudum.* — Italia.

unicalcarata BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 32. 21. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 41. (1906). — Europa sept.

unispinosa ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6475. 12—13. *[Trineura]* (1860); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 30. 18; 73 et 75. 12—13. tab. II. fig. 21—22. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 193. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 42. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336, 711. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 228. (1907). — Europa.

distinguenda STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 198. 16. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).

urbana MEIG. = **caliginosa** MEIG.

venusta COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 107. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 346. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 44. (1906). — America sept.

? **vicina** MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 7. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 413. 50. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 11. *[?gen.]* (1906). — Europa occ.

? **villosa** MACQ., Dipt. exot., III. 271. 2. (1843) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 502. 276. (1849); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 12. *[?gen.]* (1906). — Algeria.

vitrea WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191 et 265. (1906). — Britannia.

vulgaris FALL. *var.* ♀. = **maculata** MEIG.

Dohrniphora

DAHL, Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1898. 188. (1898).

chlorogastra BECK. = **divaricata** ALDR. *var.*

divaricata ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 437. 6. *[Phora]* (1896); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. (1899); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 349. *[Phora]* (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 542. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. *[Phora]* (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 12. *[Phora]* (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907). — Europa, Antillae, N. Guinea.

var. **chlorogastra** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 32. 20. *[Phora]* (1901). — Europa, America s.

incisuralis COQUILL. (*nec* LW.), Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895).

perplexa BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 350. *[Phora]* (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. *[Phora]* (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 12*a*. *[Phora]* (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907).

Dohrni DAHL, Sitzgsber. naturf. Freunde Berlin, 1898. 188. fig. 5, 6, 7, 11. (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. fig. 5, 6, 7, 11. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 84. 73. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 13. *[Phora]* (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907). — Archipelag. Bismarck.

incisuralis COQUILL. (*nec* LW.) = **divaricata** ALDR. *var.* **chlorogastra** BECK.

incisuralis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 52. 98. *[Phora]* (1866); ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. *[Phora]* (1892); COQUILL. apud JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1895. 340. *[Phora]* (1895); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. (1899); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 348. tab. VI. fig. 16. *[Phora]* (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 543. *[Phora]* (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. *[Phora]* (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 19. *[Phora]* (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. *[Phora]* (1907). — America sept.

papuana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 541. *[Phora]* (1905), Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 32. *[Phora]* (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. *[Phora]* (1907). — Nova Guinea.

paraguayana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 400. tab. VIII. fig. 9. *[Phora]* (1907). — Paraguay.

perplexa BRUES = **divaricata** ALDR. *var.* **chlorogastra** BECK.

Hypocera

LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 78. 8. (1864).

Gymnoptera LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 79. 9. (1864).

Nemosia LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 78. 7. (1864) [*praeocc.*, VIEILL., Aves, 1816].

agilis MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 3. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 27. *[Phora]* (1835); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. 12. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 4. *[Phora]* (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 193. 2. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Phora]* (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 42. 33; 72. tab. II. fig. 39 et tab. III. fig. 40. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 1. (1906). — Europa.

carinifrons ZETT., Dipt. Scand., VII. 2885. 33. p. p. (♀) *[Trineura]* (1848).

albohalterata STROBL = **vitripennis** MEIG. *var.*

Bernuthi EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1234. *[Phora]* (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. *[Phora]* (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 38. 28. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 2. (1906). — Europa centr.

carinifrons ZETT., Dipt. Scand., VII. 2885. 33. ♂ (*nec* ♀) *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 38. 29. tab. II. fig. 33. *[Phora]* (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 3. (1906). — Europa sept.

carinifrons ZETT. ♀ = **agilis** MEIG.

citreiformis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 43. 34. tab. III. fig. 42. *[Phora]* (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 4. (1906). — Europa sept.

clavata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 51. 95. *[Phora]* (1866); ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 142. *[Phora]* (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. *[Phora]* (1895); MOTTER, Journ. New York Entom. Soc., VI. 223. *[Phora]* (1898); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 355. tab. VI. fig. 22—23. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 5. tab. I. fig. 2. (1906). — America sept.

coronata BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 41. 32. tab. II. fig. 36—38. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 6. (1906). — Europa centr.

difformis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 543. fig. 1. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 7. (1906). — Nova Guinea.

Ehrmanni ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 353. tab. VI. fig. 20. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 8. (1906). — America sept.

femorata MEIG. = **flavimana** MEIG.

flavimana MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 4. *[Phora]* (1830). — Europa centr. et sept., America s.
femorata MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 5. *[Phora]* (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2886. 34. *[Trineura]* (1848) et XIV. 6479. 34. *[Trineura]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. 12. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 3. *[Phora]* (1886); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. *[Phora]* (1895); HOWARD, Proc. Washington Acad. Sci., II. 598. *[Phora]* (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 41. 31; 72. tab. II. fig. 35. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 354. tab. VI. fig. 21. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 9. (1906).

flavipalpis ROS. = **mordellaria** FALL.

grenadensis BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 356. tab. VI. fig. 24. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 10. (1906). — Grenada.

incrassata MEIG., System. Beschreib., VI. 212. 1. tab. LXIII. fig. 5. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 25. *[Phora]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2882. 30. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. *[Phora]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 13. tab. XIX. fig. 6 *c—d.* *[Phora]* (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. *[Phora]* (1864); ASSMUSS, Parasiten der Honigbiene, 27. tab. II. *[Phora]* (1865); NEUHAUS, Diptera Marchica, 341. 1. *[Phora]* (1886); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 212. fig. 113. *[Phora]* (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 37. 27 et 69. 1. tab. II. fig. 31, 32. *[Phora]* (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 11. (1906). — Europa.
mordellaria FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 4. p. p. *[Trineura]* (1823).

Johnsoni BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 352. tab. VI. fig. 18—19. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 12. (1906). — America sept.

minor STROBL (*nec* ZETT.) = **vitripennis** MEIG.

mordellaria FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 4. p. p. *[Trineura]* (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 212. 2. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 26. *[Phora]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2883. 31. *[Trineura]* (1848), VIII. 3365. 31. *[Trineura]* (1849), XI. 4340. 31. *[Trineura]* (1852) et XIV. 6478. 31. *[Trineura]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. 11. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 341. 2. *[Phora]* (1886); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. *[Phora]* (1895); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 40. 30 et 69. 2. tab. II. fig. 34. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 355. — Europa, America s.

(1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 13. (1906).

flavipalpis ROS. in litt. apud BECK.

mordellaria FALL. p. p. = **incrassata** MEIG.

vitripennis MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 36. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 30. *[Phora]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2889. 3. *[Trineura]* (1848); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 193. 3. *[Phora]* (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 44. 35 et 71. 36. tab. III. fig. 43. *[Phora]* (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 14. (1906). — Europa centr. et sept.

minor STROBL (*nec* ZETT.), XIV. Programm Seitenstetten, 40. *[Phora]* (1880).

var. **albohalterata** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. *[Phora]* (1892). — Europa centr.

Conicera

MEIG., System. Beschreib., VI. 226. CCXXVI. (1830).

albipennis MEIG. = **atra** MEIG.

Aldrichii BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 379. tab. VIII. fig. 54. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 1. (1906). — America sept.

atra MEIG., System. Beschreib., VI. 226. 1. tab. LXIII. fig. 12—13. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 632. 1. tab. XXIV. fig. 6. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 411. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 15. *[Phora]* (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 335. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 341. 1. (1886); WEBSTER, Insect Life, II. 356. (1890); RILEY ET HOWARD, Insect Life, II. 351. (1890); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 34 et 35; 81. 69. tab. III. fig. 59. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 380. tab. VIII. fig. 55—56. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 2. tab. I. fig. 4, 8. (1906). — Europa, America s.

albipennis MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 35. *[Phora]* (1830); HOFMANN, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXX. Compt. Rend., CXXXI. *[Phora]* (1886).

Dauci MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 34. *[Phora]* (1830); HALID., Entomol. Magaz., I. 179. *[Phora]* (1833); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 101. 93. tab. VI. fig. 15—20. *[Phora]* (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 29. *[Phora]* (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. *[Phora]* (1849).

Nickerli KOW., Catal. Insect. Faun. Bohem., II. Dipt., 35. *[Phora]* (1894); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIII. 22. 14. *[Phora]* (1894).

var. **neotropica** Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 380. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 2 *a*. (1906). — Grenada.

bicolor Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 553. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 3. (1906). — Singapore.

Dauci Meig. = **atra** Meig.

Kertészii Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 4. (1906). — Peru.

neotropica Brues = **atra** Meig. *var.*

Nickerli Kow. = **atra** Meig.

similis Hal., Entomol. Magaz., I. 179. *[Phora]* (1833); Walk., Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 16. *[Phora]* (1853); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 81. 70. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 5. (1906). — Europa centr.

simplex Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 553. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 6. (1906). — Nova Guinea.

Trineura

Meig., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 276. 88. (1803).

✓ *Philodendria* Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 2. (1856).

anthracina Curt. = **aterrima** Fabr.

aterrima Fabr., Entomol. System., IV. 334. 93. *[Musca]* (1794); Coqueb., Illustr. Icon. Insect., 106. tab. XXIV. fig. 3. *[Musca]* (1804); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 394. 1. *[Phora]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 323. 35. *[Tephritis]* (1805); St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 112. 1. *[Phora]* (1825); Meig., System. Beschreib., VI. 224. 37. *[Phora]* (1830); Halid., Entomol. Magaz., I. 179. *[Phora]* (1833); Macq., Suit. à Buffon, II. 629. 23. *[Phora]* (1835); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 796. 8. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2890. 35. (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. *[Phora]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 14. *[Phora]* (1853); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 347. 1. (1864) et Novara Reise, Dipt., 223. 1. (1868); Girschn., Entomol. Nachricht., IX. 204. (1883); Mégnin, Revue Scient. Bourbon., I. 261—264. *[Phora]* (1888) et La Nature, XVI. 275—276. *[Phora]* (1888); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 128. (1899); Coquill., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. (1900); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 37 et 38; 72. 39; 74. 32; 80. 66. tab. V. fig. 73—75. (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 377. tab. VIII. fig. 50. (1903); Coquill. in Harriman: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 1. tab. II. fig. 12. (1906). — Europa, America s.

anthracina CURT., Guide, sec. edit., 277. 39. *a.* *[Phora]* (1837).
atra MEIG., Klassif., I. 313. 1. tab. XV fig. 22. (1804); FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 7. p. p. (1823).
nigerrima MACQ., Suit. à Buffon, II. Expl. d. Pl., 8. tab. XXIV. fig. 4. *[Phora] lapsus.*
obscura ZETT., Dipt. Scand., VII. 2884. 32. (1848).
stictica MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 39. *[Phora]* (1830); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 797. 9. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2893. 37. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. *[Phora]* (1849); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 294. (1890); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 129. (1899).

atra FALL. p. p. = **velutina** MEIG.
atra MEIG. = **aterrima** FABR.
montana BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 378. tab. VIII. fig. 52—53. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 396. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 2. (1906). — America sept., Antillae, Peru.
nigerrima MACQ. = **aterrima** FABR.
obscura ZETT. = **aterrima** FABR.
Schineri BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 80. 67. tab. V. fig. 62. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 3. (1906). — Europa.
stictica SCHIN. (*nec* MEIG.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 347. 1. (1864).
stictica MEIG. = **aterrima** FABR.
stictica SCHIN. (*nec* MEIG.) = **Schineri** BECK.
velutina MEIG., System. Beschreib., VI. 224. 38. tab. LXIII. fig. 11. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 24. *[Phora]* (1835); ? ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64. *[Phora]* (1840); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2892. 36. (1848); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. —. tab. XIX. fig. 6 *e.* *[Phora]* (1853); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 80. 67. tab. IV. fig. 71 et tab. V. fig. 68—70. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 378. tab. VIII. fig. 51. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 4. (1906). — Europa, America s.
atra FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 7. p. p. (1823).

Hieronymus

WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XXIX. 132. (1886).

pygmaeus WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XXIX. 133. tab. V. fig. 20—23. (1886); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4. (1906). — Argentinia.

Melaloncha

Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 374. (1903).

pulchella Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 375. tab. IX. fig. 62. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 1. tab. II. fig. 13. (1906). — Bolivia.

stylata Schin., Novara Reise, Dipt., 224. 4. *[Phora]* (1868); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 2. (1906). — Columbia.

Apocephalus

Coquill., Proc. Entom. Soc. Washington, IV. 501. (1901).

Pergandei Coquill., Proc. Entom. Soc. Washington, IV. 501. fig. 20—21. (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 373. tab. VIII. fig. 47—48. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 1. tab. II. fig. 10. (1906). — America sept.

Wheeleri Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 373. tab. VIII. fig. 49. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 2. (1906). — America sept.

Aphiochaeta

Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 337. (1903).

V *Megaselida* Rond., Dipterol. Ital. Prodr., I. 137. 6. *[Megaselia]* (1856).

V *Trichometopia* Lioy, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 2. *[Trisometopia]* (1864).

agarici Lintner, 10th New York Report, 399, 406. tab. *[Phora]* (1895); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 369. tab. VIII. fig. 41. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 1. (1906). — America sept.

setacea Aldr., Canad. Entomol., XXIV. 144. p. p. (♀) fig. 2. *[Phora]* (1892).

albidihalteralis Felt in Lintner's 12th New York Report, 228. *[Phora]* (1897); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 368. *[albidohalteralis]* (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 2. *[albidohalteralis]* (1906). — America sept.

albocingulata Strobl = **pygmaea** Zett. *var.*

Aletiae Comst. = ? **nigriceps** Lw.

annulata Meig. = **rufipes** Meig.

apicalis Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 544. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 3. (1906). — India or.

aterrima Strobl = **pygmaea** Zett. *var.*

atlantica Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 362. tab. VII. fig. 30. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905). — America, Antillae.

atra Macq. = ? **minor** Zett.

atricapilla Curt. = **fasciata** Fall.

aurea Aldr., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 437. 7. *[Phora]* (1896); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXII. 253. *[Phora]* (1900); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 365. tab. VII. fig. 35. (1903); Beutenmüll., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 5. tab. I. fig. 5. (1906). — Antillae.

axillaris Zett. = **costalis** Ros.

bella Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 398. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 6. (1906). — Peru.

bicolor Macq. et auct. plur. = **Meigeni** Beck.

bicolor Meig. = **lutea** Meig.

Biròi Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 405. tab. VIII. fig. 4. (1907). — Nova Guinea.

brachyneura Egg. = **pygmaea** Zett.

Braunsi Brues, Entomol. News Philad., XVIII. 391. (1907). — Prom. bon. sp.

breviciliata Strobl = **Giraudii** Egg.

brunneipennis A. Costa = **costalis** Ros.

carbonaria Zett. = **ruficornis** Meig.

cata Meland. & Brues, Biolog. Bullet., V. 16. fig. 5. (*pag.* 9.) *[Phora]* (1903); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 371. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 7. (1906). — America sept.

cavernicola Brues, Bullet. Wisconsin Nat. Hist. Soc., IV. 101. (1906). — America sept.

ciliata Zett., Dipt. Scand., VII. 2872. 22. *[Trineura]* (1848); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 20. *[Trineura]* (1864); Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 39. *[Phora]* (1880); Neuhaus, Diptera Marchica, 342. 8. *[Phora]* (1886); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 21. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 122. *[Phora]* (1899); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 64. 58. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 8. (1906). — Europa.

cilipes Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 406. (1907). — Nova Guinea.

coleopterorum Brischke = **pusilla** Meig.

? **cornuta** Big. in Sagra: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 348. *[Phora]* (1856); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. *[Phora]* (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 9. (1906). — Cuba.

costalis Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64. *[Phora]* (1840); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 51. 41; 73; 75. 11—12 et 26—27. tab. III. fig. 48—49. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 10. (1906). — Europa.

axillaris Zett., Dipt. Scand., XIV. 6477. 26—27. *[Trineura]*

(1860); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. 4. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Phora]* (1894).

brunneipennis A. COSTA, Il giamb. Vico, Napoli, II. 450. *[Megaselia]* (1857).

costata ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6474. 11--12. *[Trineura]* (1860).

crassicosta STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. 5. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Phora]* (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 73. *[Phora]* (1901).

crassineura ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 137. *[Megaselia]* (1856) *est nomen nudum.*

costata ZETT. = **costalis** ROS.

crassicosta STROBL = **costalis** ROS.

crassimana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 548. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 11. (1906). — Australia.

crassineura ROND. = **costalis** ROS.

cubitalis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 56. 47. tab. III. fig 55. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 12. (1906). — Europa centr. et sept.

Dahli BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 67. 63. tab. III. fig. 57. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 13. (1906). — Europa centr.

debilis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 549. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 14. (1906). — Australia.

delicatula BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 397. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 15. (1906). — Peru.

Epeirae BRUES, Psyche, IX. No. 314., 351. fig. *[Phora]* (1902) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 358. tab. VI. fig. 25. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 16. (1906). — America sept.

? exemta BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 49. 38. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383. *[?Syneura]* (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 1. *[?Puliciphora]* (1906). — Europa centr.

fasciata FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 9. *[Trineura]* (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 41. *[Phora]* (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2879. 28. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. *[Phora]* (1849); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 165—168. tab. V. B. fig. 1—3. *[Phora]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. *[Phora]* (1864); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 436. 3. *[Phora]* (1896); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 50. 40. tab. III. fig. 47. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 360. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 17. (1906). — Europa, America s., Antillae.

atricapilla CURT., Brit. Entomol., VIII. 437., 2. 25*a*. *[Phora]* (1833) et Guide, sec. edit., 277. 25*a*. *[Phora]* (1834).

flava FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 8. *[Trineura]* (1823); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 797. 10. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2876. 25. *[Trineura]* (1848); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 9. *[Phora]* (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 343. 25. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 14. *[Phora]* (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 10. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. *[Phora]* (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 54. 44. tab. III. fig. 52. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX 361. tab. VII. fig. 29. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 18. (1906). — Europa, America s., N. Guinea.

flava FALL. *var.* = **lutea** MEIG.

flava MEIG. (*nec* FALL.) = **lutea** MEIG.

flavicoxa ZETT. = **ruficornis** MEIG.

fumipennis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 407. tab. VIII. fig. 8. (1907). — Nova Guinea.

funebris STROBL (*nec* MEIG.) = **umbrimargo** BECK.

fungicola COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 106. *[Phora]* (1895); ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 435. 1. *[Phora]* (1896); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. *[Phora]* (1900); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 363. tab. VII. fig. 32. (1903); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. *[Phora]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 19. (1906). — America sept., Alaska, I. St. Vincent.

furtiva ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 436. 5. *[Phora]* (1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 367. tab. VII. fig. 39. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 20. (1906). — I. St. Vincent.

Giraudii EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1235. *[Phora]* (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 20. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 9. *[Phora]* (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 20. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. *[Phora]* (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 58. 50. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 366. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 21. (1906). — Europa centr. et mer., America s.

breviciliata STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. *α*. *[Phora]* (1899).

longiciliata STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. *β*. *[Phora]* (1899).

groenlandica LUNDB., Vidensk. Meddel., XI. 307. 154. fig. 5. *[Phora]* — Groenlandia.

(1900); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 350. tab. VI. fig. 17. *[Phora]* (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 334. *[Phora]* (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 22. (1906).

halictorum Meland. & Brues, Biolog. Bullet., V. 14. *[Phora]* (1903); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 366. tab. VII. fig. 37. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 23. (1906). — America sept.

Heracelellae Bouché = ? **sordida** Zett.

Heracleellae Bouché = ? **sordida** Zett.

Heracleellae Strobl (*nec* Bouché) = **rufipes** Meig.

humeralis Zett., Insecta Lappon., Dipt., 796. 7. *[Trineura]* (1838), Dipt. Scand., VII. 2862. 11. *[Trineura]* (1848) et XIV. 6474. 11. *[Trineura]* (1860); ?Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 22. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 61. 54. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 24. (1906). — Europa centr. et sept.

interrupta Zett. = **picta** Lehm.

latifemorata Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 67. 64. tab. III. fig. 58. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 25. (1906). — Europa centr. et sept.

limbata Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 546. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 26. (1906). — India or.

longiciliata Strobl = **Giraudii** Egg.

longifrons Brues, Bullet. Wisconsin Nat. Hist. Soc., IV. 100. (1906). — America sept.

luctuosa Strobl (*nec* Meig.) = **pulicaria** Fall.

lutea Meig., System. Beschreib., VI. 220. 25. *[Phora]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 628. 18. *[Phora]* (1835); Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 797. 11. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2877. 26. *[Trineura]* (1848); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. *[Phora]* (1849); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 9. p. p. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. p. p. *[Phora]* (1894); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 54. 45; 70. 22, 23 et 71. 24, 25. tab. III. fig. 53. *[Phora]* (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 362. tab. VII. fig. 31. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 27. (1906). — Europa, America s., Peru.

bicolor Meig., System. Beschreib., VI. 219. 23. *[Phora]* (1830).

flava Fall., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 8. *var.* *[Trineura]* (1823).

flava Meig. (*nec* Fall.), System. Beschreib., VI. 219. 24. tab. LXIII. fig. 12. *[Phora]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 628. 17. *[Phora]* (1835).

sulphuripes Meig., System. Beschreib., VI. 219. 22. *[Phora]* (1830).

lutea SCHIN. (*nec* MEIG.) = **melanocephala** ROS.

magnipalpis ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 438. 8. *[Phora]* (1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 365. tab. VII. fig. 36. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 28. (1906). — I. St. Vincent, Grenada.

manca BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 408. tab. VIII. fig. 5. (1907). — Singapore.

Meigeni BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 53. 43. tab. III. fig. 51. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 29. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 256. 313. *[Phora]* (1907). — Europa, Africa sept.

bicolor MACQ. (*nec* MEIG.), Suit. à Buffon, II. 628. 16. *[Phora]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2880. 29. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. *[Phora]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6478. 29. *[Trineura]* (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 337. 4 et 343. 27. *[Phora]* (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 8. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. *[Phora]* (1894).

melanocephala ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver. I. 64. *[Phora]* (1840); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 55. 46 et 77. tab. III. fig. 54. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 30. (1906). — Europa.

lutea SCHIN. (*nec* MEIG.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 343. 24. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 13. *[Phora]* (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 9. p. p. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. p. p. *[Phora]* (1894).

meridionalis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 402. tab. VIII. fig. 10. (1907). — Paraguay.

minor ZETT., Dipt. Scand., VII. 2864. 13. *[Trineura]* (1848) et XII. 4824. 13. *[Trineura]* (1855); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 63. 57 et 73. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 31. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 256. 315. *[Phora]* (1907). — Europa, Africa sept., America s.

?atra MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 21. *[Phora]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 414. 52. *[Phora]* (1838).

minuta ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 146. fig. 5. *[Phora]* (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 366. tab. VII. fig. 38. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905).

nitidifrons STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 23. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 123. *[Phora]* (1899).

minuta Aldr. = **minor** Zett.

minutissima Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 549. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 32. (1906). — Nova Guinea.

monochaeta Strobl = ? **pulicaria** Fall.

nigra Meig. = **pusilla** Meig.

nigra Strobl (*nec* Meig.) = **pulicaria** Fall.

nigriceps Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 53. 99. *[Phora]* (1866); Aldr., Canad. Entomol., XXIV. 143. *[Phora]* (1892); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); Aldr., 21st Report Dept. Geol. Indiana, 1896. 10. *[Phora]* (1896); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 363. tab. VII. fig. 34. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 33. (1906). — America sept.

?Aletiae Comst., Rep. U. St. Dept. of Agricult., 1879. 208—211. *[Phora]* (1879) et Amer. Entomol., III. 128 et 277. *[Phora]* (1880); Riley, Fourth Report U. S. Entom. Commis., 116. fig. *[Phora]* (1885).

nigripes Strobl = **pulicaria** Fall.

nitidifrons Strobl = **minor** Zett.

nudipes Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 66. 62. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 34. (1906). — Europa centr.

obscura Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 360. tab. VI. fig. 27. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 35. (1906). — I. St. Vincent.

pallipes Latr. = **rufipes** Meig.

Palméni Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 65. 60. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 36. (1906). — Europa centr.

pauxilla Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 403. tab. VIII. fig. 2. (1907). — Argentinia.

peruviana Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 396. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 37. (1906). — Peru.

picta Lehm, Indic. schol. Hamburg., 43. tab. I. fig. 6. *[Phora]* (1822) et Acta Acad. Leop. Carol., XII. 245. *[Phora]* (1824); Bergr. apud Mik, Wien. Entom. Zeitg., XV. 112. *[Phora]* (1896); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 52. 42. tab. III. fig. 50. *[Phora]* (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 361. tab. VII. fig. 28. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 38. (1906). — Europa, America s., Antillae.

interrupta Zett., Insecta Lappon., Dipt., 797. 12. *[Trineura]* (1838), Dipt. Scand., VII. 2878. 27. *[Trineura]* (1848) et XIV. 6478. 27. *[Trineura]* (1860); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 337. 4 et 343. 26. *[Phora]* (1864); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); Aldr., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 435. 2. *[Phora]* (1896).

planifrons Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 547. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 39. (1906). — Nova Guinea.

posticata Strobl, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 591. *[Phora]* (1898), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 127. *[Phora]* — Europa mer.

(1899) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Herzegow., VII. 646. *[Phora]* (1900).

projecta Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 56. 48. tab. III. fig. 53. *[Phora]* (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 40. (1906). — Europa centr. et sept.

pulicaria Fall., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 6. *[Trineura]* (1823); Meig., System. Beschreib., VI. 217. 16. *[Phora]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 628. 13. *[Phora]* (1835); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 795. 4. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2859. 7. *[Trineura]* (1848); Macq., Explor. Scient. de l'Algérie, Zool., III. 502. 274. *[Phora]* (1849); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 19. *[Phora]* (1864); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 210. *[Phora]* (1871); Ritsema, Petit. Nouvell. Entomol., VI. No. 92., 367. *[Phora]* (1874); Neuhaus, Diptera Marchica, 342. 7. *[Phora]* (1886); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phòra]* (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 124. *[Phora]* (1899); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 62. 55 et 70. 16. tab. III. fig. 53. *[Phora]* (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 371. tab. VIII. fig. 45. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Past., Casopis Ceské Spol. Entomol., II. 110. fig. 3, *A—H. [Phora]* (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 41. (1906). — Europa, Africa sept., Asia, America s., Australia.

luctuosa Strobl (*nec* Meig.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *c. [Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).

? monochaeta Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *g. [Phora]* (1892); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906).

nigra Strobl (*nec* Meig.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *d. [Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).

nigripes Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *f. [Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894).

pumila Strobl (*nec* Meig.) Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *f. [Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).

pumila Zett. (*nec* Meig.), Dipt. Scand., VII. 2873. 23. *[Trineura]* (1848).

pumila Meig. = **pusilla** Meig.
pumila Strobl (*nec* Meig.) = **pulicaria** Fall.
pumila Zett. (*nec* Meig.) = **pulicaria** Fall.

pusilla Meig., System. Beschreib., VI. 218. 19. *[Phora]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 628. 15. *[Phora]* (1835); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. *[Phora]* (1864); Perris, Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. X. 354. 29. tab. V. fig. 162—170. *[Phora]* (1870); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 203. 26. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 125. *[Phora]* (1899); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 63. 56 et 70. 18—20. tab. IV. fig. 65. *[Phora]* (1901); Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 42. (1906); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906); Beck., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 256. 314. *[Phora]* (1907). — Europa, Africa sept., ?Australia.

coleopterorum Brischke, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. II. 4. *[Phora]* (1868); Speis., Allgem. Zeitschr. f. Entomol., IX. 266. 114. *[Phora]* (1904).

nigra Meig., System. Beschreib., VI. 218. 18. *[Phora]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 628. 14. *[Phora]* (1835); L. Duf., Mém. Soc. Lille, 1841. 416. tab., fig. 1—5. *[Phora]* (1841); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. *[Phora]* (1849); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. *[Phora]* (1864); Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 39. *[Phora]* (1880); Neuhaus, Diptera Marchica, 344. 15. *[Phora]* (1886).

pumila Meig., System. Beschreib., VI. 218. 20. *[Phora]* (1830); Walk., List Dipt. Brit. Mus., VII. 2873. 23. *[Trineura]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 12. *[Phora]* (1853); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. *[Phora]* (1864); Neuhaus, Diptera Marchica, 343. 11. *[Phora]* (1886); Dahl, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 197. fig. 12. *[Phora]* (1898) et Archiv. f. Naturgesch., LXV. 83. fig. 12. *[Phora]* (1899).

pygaea Brues = **pygmaea** Zett.

pygmaea Zett., Dipt. Scand., VII. 2860. 8. *[Trineura]* (1848); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. 28. *[Phora]* (1892) et XVIII. 148. 126. *[Phora]* (1899); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 49. 39; 74. 8 et 75. tab. III. fig. 46, 63, 64. *[Phora]* (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 359. tab. VI. fig. 26. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Strobl, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906). — Europa, America s.

brachyneura Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1236. *[Phora]* (1862); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 28. *[Phora]* (1864); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 11. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. *[Phora]* (1894) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336. *[Phora]* (1906).

pygaea BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 43. (1906) *lapsus*.

var. **albocingulata** STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336. *[Phora]* (1906). — Hispania.

var. **aterrima** STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336. *[Phora]* (1906). — Hispania.

rostrata MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 15. *[Phora]* (1903); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 370. tab. VIII. fig. 43—44. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 44. (1906). — America sept.

ruficornis MEIG., System. Beschreib., VI. 218. 21. *[Phora]* (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2863. 12. *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 57. 49; 70. 21 et 74. 15. *[Phora]* (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 110. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 45. (1906). — Europa.

carbonaria ZETT., Dipt. Scand., VII. 2865. 15. *[Trineura]* (1848); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 2. (*? gen.*) (1906).

flavicoxa ZETT., Dipt. Scand., VII. 2869. 19. *[Trineura]* (1848), XI. 4340. 19. *[Trineura]* (1852) et XIV. 6476. 19. *[Trineura]* (1860).

? **rufipennis** MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 4. *[Phora]* (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 413. 47. *[Phora]* (1838); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., X. 170. *[Phora]* (1878); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 46. (1906). — Europa mer.

rufipes MEIG., Klassif., I. 313. 3. tab. XV. fig. 23. *[Trineura]* (1804); FABR., Systema Antliat., 336. 1. *[Trineura]* (1805); MEIG., System. Beschreib., VI. 216. 15. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 12. *[Phora]* (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 3. *[Trineura]* (1838); L. DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII. 161. 2. *[Phora]* (1840); RATZBG., Die Forstinsekten, III. 175. 22. *[Phora]* (1844); BOUCHÉ, Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 146. 18. *[Phora]* (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2857. 6. *[Trineura]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. *[Phora]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3365. 6. *[Trineura]* (1849); HEEG., Sitzgsber. d. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. Wien, X. 170—173. tab. IV. fig. 1—9. *[Phora]* (1853); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 8. tab. XIX. fig. 6, 6 *a—b*. *[Phora]* (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 340. 18. *[Phora]* (1864); SCHNABL, Deutsche Entom. Zeitschr., XX. 217. tab. I. fig. 1—7. *[Phora]* (1876); STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 39. *[Phora]* (1880); WATERHOUSE, Trans. Entom. Soc. London, 1881. Proc. XXXVII. *[Phora]* (1881); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 151. tab. IV. fig. 1. *[Phora]* (1882); SCHNABL, Wiadomosci z nauk przyrodnych, II. pag. ? *[Phora]* (1882); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. *[Phora]* (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 5. — Europa, America s., Alaska.

[Phora] (1886); MAYER, Societ. Entomol., I. 146. *[Phora]* (1887); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25 *b*. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); KIEFF., Illustr. Zeitschr. f. Entomol., V. 241. *[Phora]* (1900); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. *[Phora]* (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 59. 52 et 70. 14, 15. tab. III. fig. 54. *[Phora]* (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 39. *[Phora]* (1902); XAMBEU, Annal. Soc. Linn. Lyon, XLVIII. 39. *[Phora]* (1902); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 368. tab. VII. fig. 40. (1903); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II. 51. *[Phora]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 47. tab. I. fig. 3. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 334. (124). *[Phora]* (1906).

annulata MEIG., Klassif., I. 314. 4. *[Trineura]* (1804) et System. Beschreib., VI. 216. 14. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 11. *[Phora]* (1835); GIMM., Arbeit. d. naturf. Ver. Riga, I. 324. 1. tab. III. fig. 4—5. *[Phora]* (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. *[Phora]* (1849).

Heracleellae STROBL (*nec* BOUCHÉ), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *c*. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894).

pallipes LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 395. 2. tab. CX. fig. 8. *[Phora]* (1804); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 112. 2. *[Phora]* (1825); L. DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XII. 54. 17. tab. III. fig. 107—111. *[Phora]* (1839), Mém. Acad. des Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. XI. fig. 134. *[Phora]* (1850) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. I. 385. *[Phora]* (1853); LABOULB., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. 88. *[Phora]* (1864).

vulgaris FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 5. *[Trineura]* (1823).

rustica BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 546. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 48. (1906). — Nova Guinea.

scalaris LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 53. 100. *[Phora]* (1866); ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. *[Phora]* (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 364. tab. VII. fig. 33. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 49. (1906). — America sept., Antillae.

setacea ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 144. p. p. (♂). fig. 3. *[Phora]* (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. *[Phora]* (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 370. tab. VIII. fig. 42. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 50. (1906). — America sept.

setacea ALDR. p. p. (♀) = **agarici** LINTN.

sodalis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 550. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 51. (1906). — Australia.

sordida ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 5. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2861. 9. *[Trineura]* (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 60. 53. tab. III. fig. 56. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 52. (1906). — Europa centr. et sept.

?Heracleellae BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 102. 95. *[Phora Heracelellae]* (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 19. *[Phora]* (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 6. *[Phora]* (1886).

sulphuripes MEIG. = **lutea** MEIG.

tarsata BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 397. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 53. (1906). — Peru.

tibialis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 545. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 54. (1906). — India or.

umbrimargo BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 65. 61. tab. III. fig. 45. *[Phora]* (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 110. *[Phora]* (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 55. (1906). — Europa centr.

funebris STROBL (*nec* MEIG.), XIV. Programm Seitenstetten, 39. *[Phora]* (1880).

vulgaris FALL. = **rufipes** MEIG.

xanthozona STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 203. 27. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. *[Phora]* (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 64. 59. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 56. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 334. 710. *[Phora]* (1906). — Europa centr. et mer.

zonata ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 6. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2862. 10. *[Trineura]* (1848); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. *[Phora]* (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 59. 51. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 57. (1906). — Europa sept.

Plastophora

BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905).

Pseudacteon COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 208. (1907).

Beirne BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 552. (1905), Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 1. (1906) et Entomol. News Philad., XVIII. 430. (1907). — Nova Guinea.

Crawfordii COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 208. fig. 12—13. *[Pseudacteon]* (1907); BRUES, Entomol. News Philad, XVIII. 430. (1907). — America sept.

formicarum VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 258. *[Phora]* — Britannia.

(1877); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 68. 65. *[Phora]* (1901); BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 552. *[Phora]* (1905), Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 2. (1906) et Entomol. News Philad., XVIII. 430. (1907).

Gymnophora

MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 2. (1835).

arcuata MEIG., System. Beschreib., VI. 222. 33. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 1. tab. XXIV. fig. 5. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 1. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2845. 1. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849); DAHLB., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 164. (1851); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 282. 18. *[Phora]* (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 346. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 72 et 82. 71. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 381. tab. IX. fig. 57. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 1. tab. I. fig. 6. (1906). — Europa, America s.

debilis HALID., Entomol. Magaz., I. 179. *[Phora]* (1833).

? fuliginosa MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 10. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 3. *[Phora]* (1835).

rufipes FALL. (*nec* MEIG.), Dipt. Suec., Phytomyzides, 5. 1. *[Trineura]* (1823).

debilis HALID. = **arcuata** MEIG.

fuliginosa MEIG. = ? **arcuata** MEIG.

rufipes FALL. (*nec* MEIG.) = **arcuata** MEIG.

Chonocephalus

WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 428. 3. (1898).

Puliciphora DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 410. p. p. (1897).

dorsalis WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 441. tab. XXV. fig. 7, 8 et tab. XXVI. fig. 12, 13, 17, 19. (1898); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 86. 76. tab. V. fig. 79. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 1. tab. II. fig. 15. (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 409. (1907). — Archipelag. Bismarck, N. Guinea.

lucifer DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 411. p. p. *[Puliciphora]* (1897).

kiboshoënsis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 410. tab. VIII. fig. 1. (1907). — Africa or.

lucifer DAHL p. p. = **dorsalis** WAND.

similis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 554. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 2. (1906). — India or.

Syneura

Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383. (1903) [*praeocc.* Lioy, Dipt., 1864. *Sineura*].

coccipbila Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 106. *[Phora]* (1895); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383. tab. IX. fig. 60. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 1. tab. I. fig. 7. (1906). Mexico.

orientalis Meij., Tijdschr. v. Entomol., L. 255. tab. VI. fig. 22. (1907). Java.

Metopina

Macq., Suit. à Buffon, II. 666. (1835).

Drepanophora Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 40. (1880).

Leptophora Six, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 185. (1878).

Braueri Strobl = **galeata** Hal.

galeata Hal., Entomol. Magaz., I. 179. *[Phora]* (1833); Curt., Brit. Entomol., VIII. 437., 2. 42. *[Phora]* (1833); Macq., Suit. à Buffon, II. 666. 1. (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 414. 1. (1838); Walk., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. *[Phora]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 282. 17. *[Phora]* (1853); Röder, Wien. Entom. Zeitg., VI. 288. (1887); Strobl, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 83. 72. tab. V. fig. 76—78. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 1. (1906). Europa centr.

Braueri Strobl, XIV. Programm Seitenstetten, 40. *[Drepanophora]* (1880).

oligoneura Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 414. tab. X. fig. 10—11. *[Phora]* (1867); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XC. *[Phora]* (1879); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 348. *[Leptophora]* (1881) et in Beck: Fauna von Hernstein, II. 2., 65. *[Leptophora]* (1885).

perpusilla Six, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 186. tab. XII. fig. 1 *a—d*. *[Leptophora]* (1878).

oligoneura Mik = **galeata** Hal.

pachycondylae Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 384. tab. IX. fig. 61. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 2. (1906). America sept.

perpusilla Six = **galeata** Hal.

Platyphora

VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 259. (1877).

Lubbocki VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 260. (1877); LUBBOCK, Ameis., Bien., Wesp., 371. (1883); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 88. 78. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 316. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 1. (1906). — Britannia.

Aenigmatias

MEIN., Entomol. Meddel., II. 213. (1890).

blattoides MEIN., Entomol. Meddel., II. 213. tab. IV. fig. 1—6. (1890); WASM., Krit. Verz., 32 et 175. (1894); DAHL, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 193. fig. 9. (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 80. fig. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 89. 79. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 387. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 1. (1906). — Europa sept.

Schwarzii COQUILL., Canad. Entomol., XXXV. 21. (1903); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 387. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 2. (1906). — America sept.

Thaumatoxena

BREDD. & BÖRN., Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1904. 84. (1904).

Andreinii SILV., Redia, III. 1905. 356. fig. 10—22. (1906). — Erythraea.

Wasmanni BREDD. & BÖRN., Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1904. 87. tab., fig. 1—4. (1904); BÖRN., Zoolog. Anzeig., XXVII. 511—533. (1904). — Natal.

Commoptera

BRUES, Amer. Natural., XXXV. 344. (1901).

solenopsidis BRUES, Amer. Natural., XXXV. 344. fig. 2—5. (1901) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 386. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 14. 1. (1906). — America sept.

Psyllomyia

LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 54. VII. (1857).

testacea LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 55. tab. I. fig. 22—25. (1857); BRUES, Amer. Natural., XXXV. 343. fig. 1. (1901); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 87. 77. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 14. 1. (1906). — Caffraria.

Puliciphora

DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 410. p. p. (1897).

Pachyneurella BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 382. (1903).

Stethopathus WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 424. 2. (1898).

africana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 410. tab. VIII. fig. 7. (1907). Africa or.

Beckeri MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 253. tab. VI. fig. 19—21. (1907). Java.

borinquenensis WHEELER, Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XXII. 269. tab. XXXIV. (1906). Portorico.

lucifera DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 411. p. p. (1897) et Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 186. fig. 1—2. (1898); AUSTEN, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. I. 99—101. (1898); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVII. 204. (1898); HEYMONS, Zoolog. Anzeig., XXII. 223. (1899); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 72. fig. 1., 2. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 85. 74. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 2. tab. II. fig. 16. (1906). Archipelag. Bismarck.

ocellata WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 441. tab. XXV. fig. 4—6, tab. XXVI. fig. 16—20. *[Stethopathus]* (1898); KERT., Rovartani Lapok, V. 198. fig. *[Stethophathus]* (1898).

matheranensis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 409. tab. VIII. fig. 3. (1907). India or.

occidentalis MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 17. fig. 6. (pag. 11) et fig. 7. (pag. 18). *[Stethopathus]* (1903); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 391. (1903); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VII. 2. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 3. (1906). America sept.

ocellata WAND. = **lucifera** DAHL.

pulex DAHL, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 186. *nota.* (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 73. *nota.* (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 85. 75. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 4. (1906). Archipelag. Bismarck.

venata ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 436. 4. *[Phora]* (1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 382. tab. IX. fig. 58—59. *[Pachyneurella]* (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. *[Pachyneurella]* (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 5. (1906). I. St. Vincent.

Ecitomyia

Brues, Amer. Natural., XXXV. 347. (1901).

Wheeleri Brues, Amer. Natural., XXXV. 347. fig. 6—11. (1901), XXXVI. 378. 13. (1902), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 388. (1903) et Biolog. Bullet., IV. 188. 4. fig. 9. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 1. tab. II. fig. 11. (1906). America sept.

Acontistoptera

Brues, Americ. Natural., XXXVI. 373. (1902).

Melanderi Brues, Americ. Natural., XXXVI. 374. 11. fig. 4—5. (1902) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 389. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. tab. II. fig. 9. (1906). America sept.

Xanionotum

Brues, Amer. Natural., XXXVI. 376. (1902).

Xainonotum Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905).

hystrix Brues, Americ. Natural., XXXVI. 377. 12. fig. 6—7. (1902) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 390. (1903); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 340. *[Xainonotum]* (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. tab. I. fig. 14. (1906). America sept.

✓ Wandolleckia

Cook, Science, n. ser. VI. 886. (1897).

Cooki Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 392. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. (1906). Africa occid.

indomita Brues, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 412. (1907). Africa or.

✓ Termitoxenia

Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, LXVII. 601. (1900).

Assmuthi Wasm., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XVII. 151. tab. IV. fig. 13 et tab. V. fig. 4, *a—c*. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 2, 3, 5. (1903); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906). India or.

Havilandi Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zool., LXVII. 609. 1. tab. XXXIII. fig. 3, 4, 11, 12, 16—18, 20—21. (1900) et LXX. 295. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906). Africa mer.

Heimi Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zool., LXVII. 610. 2. tab. XXXIII. fig. 1, 5, 13, 19. (1900), LXX. 295. (1901), Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 1, 3, 6. (1902), Zoolog. Jahrb., Abth. System., XVII. 159. tab. IV. fig. 14, tab. V. fig. 5. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 6, tab. III. fig. 12. (1903); Brues, Biolog. Bullet., IV. 188. fig. 10. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. tab. II. fig. 17. (1906). India or.

Jaegerskioeldi Wasm., Jägerskiöld Exped., No. 13., 16. (1904); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4. (1906). Sudan.

Termitomyia

Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, LXX. 295. (1901).

Braunsi Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zool., LXVII. 611. 4. tab. XXXIII. fig. 7, 15. *[Termitoxenia]* (1900), LXX. 295. (1901) et Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 2, 4. (1902); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906). Africa mer.

mirabilis Wasm., Zeitschr. f. wissensch. Zool., LXVII. 610. 3. tab. XXXIII. fig. 2, 6, 8—10, 14. *[Termitoxenia]* (1900), LXX. 295. (1901), Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 5. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 1, 4, 7 et tab. III. fig. 8—11. (1903); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906). Africa mer.

Pallura

Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 127. (1859).

invaria Walk., Proc. Linn. Soc. London, III. 127. 166. (1859); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896); Beck., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 89. 80. (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 1. (1906). Ins. Aru.

CLYTHIIDAE.

Opetia

Meig., System. Beschreib., VI. 357. CXIX—CXX. (1830).

lonchopteroides Curt. = **nigra** Meig.

nigra Meig., System. Beschreib., VI. 357. 1. tab. LXVI. fig. 17—20. (1830); Curt., Brit. Entomol., VIII. 489., 2. 1. (1834); Macq., Europa.

Suit. à Buffon, II. 21. 1. tab. XIII. fig. 9. (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 922. 1. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 489. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 230. 1. tab. VIII. fig. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 243. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 1. (1886); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 17. 1. fig. 31—33, 35—36, 38. (1901).

lonchopteroides CURT., Brit. Entomol., VIII. 489. tab. (1834).

Atelestus

WALK., Entomol. Magaz., IV. 229. (1837).

Platycnema ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 534. (1838).

? imperfectus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 179. 82. *[Platycnema]* (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 342. *[?Platycnema]* (1905). — America sept.

pulicarius FALL., Dipt. Suec., Empidae, 33. 44. *[Empis]* (1816); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 534. 3. *[Cyrtoma, Platycnema]* (1838) et Dipt. Scand., I. 332. 1. *[Platycnema]* (1842); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 229. 1. tab. VIII. fig. 5. *[Platycnema]* (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4269. 1. *[Platycnema]* (1852) et XIII. 4998. 1. *[Platycnema]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. *[Platycnema]* (1862); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. *[Platycnema]* (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 20. 1. fig. 39—41. *[Platycnema]* (1901). — Europa centr. et sept.

sylvicola WALK., Entomol. Magaz., IV. 229. (1837).

sylvicola WALK. = **pulicarius** FALL.

tibiellus ZETT., Dipt. Scand., I. 333. 2. *[Platycnema]* (1842); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Platycnema]* (1894). — Europa centr. et sept.

Callimyia

MEIG., Klassif., I. 311. LXVI. *[Callomyia]* (1804).

Callomyza FALL., Dipt. Suec., Platypezinae, 6. (1815).

? Cleona MEIG., Nouvelle classification, 30. 55. (1800).

Heteroneura FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 7 et 25. (1810).

amoena MEIG., System. Beschreib., IV. 12. 2. tab. XXXIII. fig. 13. (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 221. tab. I. fig. 2. (1828) et Suit. à Buffon, II. 19. 2. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 4. *[Callomyza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 913. 4. (1844); ? WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 2. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 239. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 125. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. — Europa.

Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894); MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., XLIII. 223. tab. XIII. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 26. 2. fig. 43—52. (1901); MEIJ., Zool. Jahrb., Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 37. (1902).

leptiformis ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 79. *var. c.* ♀. *[Callomyza]* (1819).

Baumhaueri MEIG. = **leptiformis** FALL.

bella WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 89. 1. (1892—93); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). Mexico.

Dahlbomi ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 532. 9. *[Callomyza]* (1838), Dipt. Scand., III. 918. 9. (1844) et XIII. 6049. 9. (1859). Europa sept.

elegantula ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 8. *var. b. [Callomyza]* et It. Lapp., 206. *[Callomyza]* (1832).

divergens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 177. 77. (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). America sept.

dives ZETT. = **speciosa** MEIG.

elegans MEIG., Klassif., I. 311. 1. tab. XV. fig. 12—17. (1804); FABR., Systema Antliat., 271. 21. *[Dolichopus]* (1805); PANZ., Fauna Germ., CIII. tab. 18. *[Callomya]* (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 425. 3. *[Dolichopus]* (1816); MEIG., System. Beschreib., IV. 11. 1. (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 19. 1. tab. XIII. fig. 8. (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 3. *[Callomyza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 913. 3. (1844); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 177. 1. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 1. tab. VIII. fig. 3. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 4. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 125. 2. (1886); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894). Europa centr. et sept.

Fabricii SCHIN., Catal. system. Dipt. Europ., 102. (1864).

leptiformis ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 79. *var. b. [Callomyza]* (1819).

elegantula FALL., Dipt. Suec., Platypezinae, 7. 2. *[Callomyza]* (1815); ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 80. *[Callomyza]* (1819); MEIG., System. Beschreib., IV. 13. 3. (1824); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 4. 4. *[Callomyza]* (1826); ZETT., Dipt. Scand., III. 916. 7. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. (1849); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 5. (1905); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 7. (1905). Europa centr. et sept.

elegantula ZETT. *var. b.* = **Dahlbomi** ZETT.

Fabricii SCHIN. = **elegans** MEIG.

humeralis Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 256. 149. (1869). Europa centr.

leptiformis FALL., Nov. Dipt. Disp. Method., 25. tab., fig. 2. *[Heteroneura]* (1810) et Dipt. Suec., Platypezinae, 6. 1. *[Callomyza]* (1815); MEIG., System. Beschreib., IV. 13. 4. (1824); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 3. 2. *[Callomyza]* (1826); MACQ., Suit. à Buffon, Europa centr. et sept.

II. 20. 3. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 530. 1. *[Callomyza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 910. 1. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 366. 44. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894).

Baumhaueri MEIG., System. Beschreib., IV. 14. 5. (1824).

leptipennis DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890) *lapsus*.

socia WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 69. 13. (1817).

leptiformis ZETT. *var. b.* = **elegans** MEIG.

leptiformis ZETT. *var. c.* ♀. = **amoena** MEIG.

leptipennis DALE = **leptiformis** FALL.

scutellaris ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 532. 8. *[Callomyza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 917. 8. (1844). — Europa sept.

sexmaculata Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. *[Calomyia]* (1840). — Europa centr.

socia WIED. = **leptiformis** FALL.

speciosa MEIG., System. Beschreib., IV. 14. 6. (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 20. 4. (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 530. 2. *[Callomyza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 912. 2. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3200. 2. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 3. (1851); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 24. 1. fig. 42. (1901). — Europa centr. et sept.

dives ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 5. *[Callomyza]* (1838), Dipt. Scand., III. 915. 5. (1844) et VIII. 3200. 5. (1849).

talpula Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 175. 81. (1869); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). — America sept.

venusta SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 151. tab. XII. fig. 9, 10. (1894) et III. 207. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). — America sept.

Agathomyia

VERR., British Flies, VIII. 30. 4. (1901).

Aldrichii SNOW = **notata** Lw.

antennata ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 79. 32. *[Callomyza]* (1819); MEIG., System. Beschreib., IV. 15. 7. *[Callomyia]* (1824); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 4. 3. *[Callomyza]* (1826); MACQ., Suit. à Buffon, II. 20. 5. *[Callomyia]* (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. *[Callomyia]* (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 921. 12. *[Callomyia]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. *[Callomyia]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 5. *[Callomyia]* (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 4. *[Callomyia]* (1862); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. 1. (XXVI). 109. *[Callomyia]* — Europa centr. et sept.

(1890); Verr., Brit. Flies, VIII. 31. 1. fig. 53. (1901); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).

cinerea Zett., Dipt. Scand., XI. 4310. 12—13. *[Callomyia]* (1852).

Hoffmannseggii Meig., System. Beschreib., IV. 15. 8. tab. XXXIII. fig. 14. *[Callomyia]* (1824).

aurantiaca Bezzi, Wien. Entom. Zeitg., XII. 304. *[Callomyia]* (1893) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. *[Callomyia]* (1900); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); Bezzi, Wien. Entom. Zeitg., XXII. 21. (1903); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). Europa mer.

boreella Zett., Insecta Lapponica, Dipt., 532. 7. *[Callomyza]* (1838), Dipt. Scand., III. 915. 6. *[Callomyia]* (1844), VIII. 3200. 6. *[Callomyia]* (1849) et XIII. 6049. 6. *[Callomyia]* (1855); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 6. (1905); Verr., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 8. (1905). Europa centr. et sept.

cinerea Zett. = **antennata** Fall.

Collini Verr., Brit. Flies, VIII. 33. 2. fig. 54—55. (1901); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). Britannia.

Falleni Zett., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 77. 30. *[Callomyza]* (1819); Meig., System. Beschreib., IV. 16. 9. *[Callomyia]* (1824); Fall., Dipt. Suec., Suppl., 3. 1. *[Callomyza]* (1826); Zett., Dipt. Scand., III. 919. 10. *[Callomyia]* (1844) et VIII. 3200. 10. *[Callomyia]* (1849); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 3. *[Callomyia]* (1862); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). Europa centr. et sept.

Megerlei Meig., System. Beschreib., IV. 16. 10. *[Callomyia]* (1824).

Hoffmannseggii Meig. = **antennata** Fall.

Megerlei Meig. = **Falleni** Zett.

notata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 177. 76. *[Callomyia]* (1865); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905). America sept.

Aldrichii Snow, Kansas Univ. Quart., III. 152. *[Callomyia]* (1894).

tenera Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 176. 82. *[Callomyia]* (1869).

tenera Lw. = **notata** Lw.

viduella Zett., Insecta Lappon., Dipt., 531. 6. *[Callomyza]* (1838), Dipt. Scand., III. 921. 13. *[Callomyia]* (1844) et XIII. 6050. 13. *[Callomyia]* (1859); Verr., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 5. (1901); Wood, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 271. fig. (1903); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). Europa centr. et sept.

Wankowiczii Schnabl, Physiogr. Denkschr. Warschau, 1884. (*sep.*) 1. *[Callomyia]* (1884); Hendel, Wien. Entom. Zeitg., XXI. 265. 23. *[Callomyia]* (1902); Bezzi, Wien. Entom. Zeitg., XXII. 21. (1903); Czerny, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 138. (1904). Europa centr.

Zetterstedti Zett., Dipt. Scand., III. 920. 11. *[Callomyia]* (1844) et Europa sept.

XI. 4310. 11. *[Callomyia]* (1852); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).

Calotarsa

TOWNS., Canad. Entomol., XXVI. 50. (1894).

calceata SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 146. tab. XII. fig. 1, 3. *[Platypeza]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905) et Entomol. News Philad., XVII. 123. tab. IV. fig. 1. (1906). America sept.

insignis ALDR., Entomol. News Philad., XVII. 126. tab. IV. fig. 3—7. (1906). America sept.

ornatipes TOWNS., Canad. Entomol., XXVI. 52. fig. 4, 5. et pag. 102. (1894); BANKS, Canad. Entomol., XXVI. 88. *[Platypeza]* (1894); WILLIST., Canad. Entomol., XXVI. 116. *[Platypeza]* (1894); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 143. tab. XII. fig. 2. *[Platypeza]* (1894) et III. 207. *[Platypeza]* (1895); JOHNS., Psyche, XI. 19. *[Platypeza]* (1904) et Entomol. News Philad., VIII. 254. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905) et Entomol. News Philad., XVII. 123. tab. IV. fig. 2. (1906). America sept.

Clythia

MEIG., Nouvelle classification, 30. 53. (1800).

Platypeza MEIG., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 272. 65. (1803).

abscondita SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 205. *[Platypeza]* (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). America sept.

anthrax LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 176. 83. *[Platypeza]* (1869); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). America sept.

argyrogyna MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 257. tab. VI. fig. 23. *[Platypeza]* (1907). Java.

aterrima WALK. = **fasciata** MEIG.

atra MEIG., Klassif., I. 310. 3. *[Platypeza]* (1804); FALL., Dipt. Suec., Platypezinae, 6. 3. *[Platypeza]* (1815); MEIG., System. Beschreib., IV. 7. 4. *[Platypeza]* (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 2. *[Platypeza]* (1828) et Suit. à Buffon, II. 18. 7. *[Platypeza]* (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 529. 3. *[Platypeza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 905. 7. *[Platypeza]* (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. *[Platypeza]* (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3199. 7. *[Platypeza]* (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 5. *[Platypeza]* (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. 5. *[Platypeza]* (1862); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XI. 228. *[Platypeza]* (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 3. *[Platypeza]* (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. *[Platypeza]* (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 45. 4. fig. 65, 66. *[Platypeza]* (1901). Europa.

barbata Kow. = **consobrina** Zett.

boletina Fall., Dipt. Suec., Platypezinae, 4. 1. *[Platypeza]* (1815); Meig., System. Beschreib., IV. 5. 1. *[Platypeza]* (1824); Macq., Suit. à Buffon, II. 18. 4. *[Platypeza]* (1835); Zett., Dipt. Scand., III. 900. 1. *[Platypeza]* (1844); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. *[Platypeza]* (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 2. *[Platypeza]* (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4310. 1. *[Platypeza]* (1852); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 2. *[Platypeza]* (1862); Neuhaus, Diptera Marchica, 124. 2. *[Platypeza]* (1886); Dale, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Platypeza]* (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. (pag. 42). fig. 64. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

brunnipennis Macq. = **fasciata** Meig.

cinerea Snow, Kansas Univ. Quart., III. 150. *[Platypeza]* (1894); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

pulla Snow, Kansas Univ. Quart., III. 206. *[Platypeza]* (1895).

velutina Snow (*nec* Lw.), Kansas Univ. Quart., III. 148. tab. XII. fig. 8. *[Platypeza]* (1894).

connexa Bohem., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XV. 55. tab. II. fig. 2. *[Platypeza]* (1858); Zett., Dipt. Scand., XIII. 6047. 8—9. *[Platypeza]* (1859). — Europa bor.

consobrina Zett., Dipt. Scand., III. 904. 5. *[Platypeza]* (1844); Verr., Brit. Flies, VIII. 38. 1. fig. 57—61. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

barbata Kow., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 323. 5. *[Platypeza]* (1867).

dorsalis Meig., Klassif., I. 310. 2. *[Platypeza]* (1804) et System. Beschreib., IV. 7. 5. *[Platypeza]* (1824); Macq., Suit. à Buffon, II. 19. 9. *[Platypeza]* (1835); Walk., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 8. *[Platypeza]* (1851); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. *[Platypeza]* (1862); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 3. *[Platypeza]* (1868); Verr., Brit. Flies, VIII. 47. 5. fig. 67—68. *[Platypeza]* (1901). — Europa.

holosericea Meig., System. Beschreib., IV. 8. 6. *[Platypeza]* (1824); Macq., Suit. à Buffon, II. 19. 10. *[Platypeza]* (1835); Walk., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835); L. Duf., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII. 159. 6. tab. III. fig. 24—26. *[Platypeza]* (1840); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 9. *[Platypeza]* (1851); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 1. *[Platypeza]* (1862); Bergenstamm, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 37. tab. 3 A. fig. 1—4. *[Platypeza]* (1870); Perris, Annal. Soc. Entom. Fance, sér. 5. VI. 231. *[Platypeza]* (1876); Becher, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 151. tab. III. fig. 25. *[Platypeza]* (1882); Neuhaus, Diptera Marchica, 124. 1. *[Platypeza]* (1886).

subfasciata Meig., System. Beschreib., IV. 6. 3. tab. XXXIII.

fig. 10. *[Platypeza]* (1824); Macq., Suit. à Buffon, II. 17. 3. *[Platypeza]* (1835); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. *[Platypeza]* (1862); Perris, Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VI. 231. *[Platypeza]* (1876).

egregia Snow = **umbrosa** Snow.

fasciata Fall. (*nec* Meig.) = **picta** Meig.

fasciata Meig., Klassif., I. 310. 1. tab. XV. fig. 9. *[Platypeza]* (1804); Fabr., Systema Antliat., 271. 22. *[Dolichopus]* (1805); Panz., Fauna Germ., CIII. tab. 20. *[Platypeza]* (1806); Lam., Hist. nat. anim. sans vert., III. 424. 1. *[Dolichopus]* (1816); Meig., System. Beschreib., IV. 6. 2. *[Platypeza]* (1824); Zett., Insecta Lappon., Dipt., 529. 1. *[Platypeza]* (1838) et Dipt. Scand., III. 901. 2. *[Platypeza]* (1844); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. *[Platypeza]* (1849); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 3. *[Platypeza]* (1862); Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 68. *[Platypeza]* (1864); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 2. *[Platypeza]* (1868); Strobl, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. *[Platypeza]* (1894); Verr., Brit. Flies, VIII. 49. 6. fig. 69—72. *[Platypeza]* (1901). — Europa.

aterrima Walk., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 4. *[Platypeza]* (1851); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. 5. *[Platypeza]* (1862); Dale, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890).

brunnipennis Macq., Suit. à Buffon, II. 18. 5. *[Platypeza]* (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 145. 12. *[Platypeza]* (1838); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 228. *[Platypeza]* (1868).

media Macq., Suit. à Buffon, II. 18. 6. *[Platypeza]* (1835); Meig., System. Beschreib., VII. 146. 13. *[Platypeza]* (1838); Zett., Dipt. Scand., III. 905. 6. *[Platypeza]* (1844).

? *palmipes* Rossi, Mantissa, II. 74. 565. *[Musca]* (1794).

? *properans* Rossi, Mantissa, II. 74. 564. *[Musca]* (1794).

fasciata Walk. (*nec* Meig.) = **infumata** Hal.

flavicornis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 79. *[Platypeza]* (1865); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

fumipennis Walk. = **picta** Meig.

fumipennis Zett. = **picta** Meig.

furcata Fall., Dipt. Suec., Suppl., 2. 4. *[Platypeza]* (1826); Meig., System. Beschreib., VI. 357. 8. *[Platypeza]* (1830); Macq., Suit. à Buffon, II. 18. 8. *[Platypeza]* (1835); Zett., Dipt. Scand., III. 909. 10. *[Platypeza]* (1844) et VIII. 3199. 10. *[Platypeza]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 1. *[Platypeza]* (1851); Verr., Brit. Flies, VIII. 58. 10. fig. 81—82. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

rectinervis v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 229. tab. XI. fig. 4, 4*. *[Platypeza]* (1868).

glaucescens Walk., Proc. Linn. Soc. London, IV. 117. 82. *[Platy-* — Celebes.

peza] (1860); v. d. Wulp, Catal. Dipt. South Asia, 123. *[Platypeza]* (1896).

hirticeps Verr., British Flies, VIII. 52. 7. fig. 73—74. *[Platypeza]* (1901). — Britannia.

holosericea Meig. = **dorsalis** Meig.

infumata Hal., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 184. *[Platypeza]* (1838); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 6. *[Platypeza]* (1851); Dale, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890); Verr., Brit. Flies, VIII. 53. 8. fig. 75—77. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

fasciata Walk. (*nec* Meig.), Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 3. *[Platypeza]* (1851).

ornata Meig., System. Beschreib., VII. 145. 11. *[Platypeza]* (1838); v. d. Wulp, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 5. *[Platypeza]* (1868).

? *vernalis* Curt., Guide, Edit. II., 254. 12. *[Platypeza]* (1837).

vittata Zett., Dipt. Scand., III. 902. 3. *[Platypeza]* (1844).

inornata Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 1. *[Platypeza]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 1. *[Platypeza]* (1860). — Caffraria.

lugens Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 2. *[Platypeza]* (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 2. *[Platypeza]* (1860). — Caffraria.

lutescens Curt. = ? **rufa** Meig.

media Macq. = **fasciata** Meig.

modesta Zett., Dipt. Scand., III. 903. 4. *[Platypeza]* (1844); Dale, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890); Verr., Brit. Flies, VIII. 41. 2. fig. 56, 62, 63. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

obscura Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 80. *[Platypeza]* (1865); Johns., Psyche, XI. 19. *[Platypeza]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905); Tucker, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. *[Platypeza]* (1907). — America sept.

ornata Meig. = **infumata** Hal.

pallipes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 179. 81. *[Platypeza]* (1865); Johns., Psyche, XI. 19. *[Platypeza]* (1904); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905); Tucker, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. *[Platypeza]* (1907). — America sept.

palmipes Rossi = ? **fasciata** Meig.

picta Meig., System. Beschreib., VI. 358. 9. *[Platypeza]* (1830); Walk., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835); Zett., Dipt. Scand., III. 906. 8. *[Platypeza]* (1844); Gimm., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 177. 1. *[Platypeza]* (1847); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. *[Platypeza]* (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3199. 7. *[Platypeza]* (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 7. tab. VIII. fig. 2. *[Platypeza]* (1851); Dale, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890); Verr., Brit. Flies, VIII. 55. 9. fig. 78—80. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

fasciata FALL. (*nec* MEIG.), Dipt. Suec., Platypezinae, 5. 2. *[Platypeza]* (1815); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 1. *[Platypeza]* (1828) et Suit. à Buffon, II. 17. 1. *[Platypeza]* (1835).

fumipennis WALK., Entomol. Magaz., III. 181. *[Platypeza]* (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 10. *[Platypeza]* (1851).

fumipennis ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 529. 2. *[Platypeza]* (1838).

superba KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 322. 4. fig. *[Platypeza]* (1867).

properans ROSSI = ? **fasciata** MEIG.

pulchra SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 149. tab. XII. fig. 6. *[Platypeza]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

pulla SNOW = **cinerea** SNOW.

rectinervis v. D. WULP = **furcata** FALL.

rufa MEIG., System. Beschreib., VI. 358. 10. *[Platypeza]* (1830) et VII. 145. 10. *[Platypeza]* (1838); ZETT., Dipt. Scand., III. 908. 9. *[Platypeza]* (1844) et XIII. 6048. 9. *[Platypeza]* (1859); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. *[Platypeza]* (1890); VERR. Brit. Flies, VIII. 44. 3. *[Platypeza]* (1901). — Europa centr. et sept.

? lutescens CURT., Guide, Edit. II., 254. 13. *[Platypeza]* (1837).

rufiventris MACQ., Suit. à Buffon, II. 17. 2. tab. XIII. fig. 7. *[Platypeza]* (1835).

rufiventris MACQ. = **rufa** MEIG.

sophia LEPELL. in litt.? — GUÉR., Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 541. tab. XCVI. fig. 6. *[Platypeza]* (1835) *sine descr.* — Europa.

subfasciata MEIG. = **dorsalis** MEIG.

superba KOW. = **picta** MEIG.

taeniata SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 149. *[Platypeza]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

umbrosa SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 148. tab. XII. fig. 7. *[Platypeza]* (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

egregia SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 150. tab. XII. fig. 4—5. *[Platypeza]* (1894).

unicolor SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 206. *[Platypeza]* (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

velutina LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 78. *[Platypeza]* (1865); JOHNS., Psyche, XI. 19. *[Platypeza]* (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. *[Platypeza]* (1905). — America sept.

velutina SNOW (*nec* LW.) = **cinerea** SNOW.

vernalis CURT. = ? **infumata** HAL.

vittata ZETT. = **infumata** HAL.

Wulpii KERT., Természetrajzi Füzet., XXII. 179. 13. fig. 4. *[Platypeza]* (1899); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. *[Platypeza]* (1899). — Nova Guinea.

Conspectus

familiarum, generum et specierum.

Familia.	Genus.	Species.
1. Syrphidae.	123	2162
2. Dorylaidae.	4	164
3. Phoridae.	27	221
4. Clythiidae.	6	58
	160	2605

INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.

Numerus primus post nomen: paginam, secundus vero: generis species indicat.

INDEX SPECIERUM.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Quum primum a cl. MEIGEN conscriptum et diu oblitum opus jam omnibus hodie notum sit, mutationes nonnullae in Vol. I ac II necessariae videntur, quae hic inveniendae sunt.

Vol. I.

Pag. 1. lin. 4. supra pro: **SCIARIDAE,** lege: **LYCORIIDAE.**

„ 3. „ 13 et 14. infra nomen **Sciara** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco: **Lycoria** MEIG., Nouvelle classif., 17. 13. (1800) utendum est.

„ 37. „ 13. pro: **MYCETOPHILIDAE,** lege: **FUNGIVORIDAE.**

„ 42. „ 5. infra ad **Macroceram** ut synonymon dubiosum *Euphrosyne* MEIG., Nouvelle classif., 16. 9. (1800) addendum est.

„ 49. „ 5 et 6. supra nomen **Platyura** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Zelmira** MEIG., Nouvelle classif., 16. 11. (1800) utendum est.

„ 72. „ 1. supra pro: **Mycetophilinae,** lege: **Fungivorinae.**

„ 109. „ 5 et 6. infra nomen **Mycetophila** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Fungivora** MEIG., Nouvelle classif., 16. 12. (1800) utendum est.

„ 125. „ 6 et 7. infra nomen **Cordyla** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Polyxena** MEIG., Nouvelle classif., 19. 20. (1800) utendum est.

„ 135. „ 14 et 15. supra nomen **Penthetria** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Amasia** MEIG., Nouvelle classif., 20. 22. (1800) utendum est.

„ 135. „ 4. infra pro: Illiger's Magaz., II. 264. 24. (1803), lege: Nouvelle classif., 20. 24. (1800).

„ 150. „ 17 et 18. supra nomen **Dilophus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Philia** MEIG., Nouvelle classif., 20. 25. (1800) utendum est.

„ 156. „ 12. supra pro: **CHIRONOMIDAE,** lege: **TENDIPEDIDAE.**

Pag. 159. lin. 6 et 7. supra nomen **Ceratopogon** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Helea** Meig., Nouvelle classif., 18. 16. (1800) utendum est.

„ 181. „ 6 et 7. supra nomen **Chironomus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Tendipes** Meig., Nouvelle classif., 17. 14. (1800) utendum est.

„ 235. „ 8 et 9. supra nomen **Tanypus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Pelopia** Meig., Nouvelle classif., 18. 15. (1800) utendum est.

„ 275. „ 1. supra pro: **PTYCHOPTERIDAE,** lege: **LIRIOPIDAE.**

„ 275. „ 2 et 3. supra nomen **Ptychoptera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Liriope** Meig., Nouvelle classif., 14. 4. (1800) utendum est.

„ 285. „ 8. supra pro: **SIMULIDAE,** lege: **MELUSINIDAE.**

„ 285. „ 9 et 10. supra nomen **Simulium** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Melusina** Meig., Nouvelle classif., 19. 21. (1800) utendum est.

„ 299. ad **Psychodam** adde synonymon: *Phalaenula* Meig., Nouvelle classif., 18. 17. (1800).

„ 304. lin. 15. infra pro: **RHYPHIDAE,** lege: **PHRYNIDAE.**

„ 304. „ 13 et 14. infra nomen **Rhyphus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Phryne** Meig., Nouvelle classif., 16. 10. (1800) utendum est.

Vol. II.

Pag. 1. lin. 2. supra pro: **CECIDOMYIIDAE,** lege: **ITONIDIDAE.**

„ 14. „ 4. supra pro: **Cecidomyiinae,** lege: **Itonidinae.**

„ 106. „ 4 et 5. supra nomen **Cecidomyia** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Itonida** Meig., Nouvelle classif., 19. 18. (1800) utendum est.

„ 155. „ 2. supra pro: **LIMNOBIIDAE,** lege: **LIMONIIDAE.**

„ 155. „ 3. supra pro: **Limnobiinae,** lege: **Limoniinae.**

„ 169. **Limnobia** cum citatione sua inter synonyma ponendum et genus prioritatis lege **Limonia** vocandum est.

„ 169. inter synonyma **Limoniae** adde: *Amphinome* Meig., Nouvelle classif., 15. 7. (1800) [*praeocc.* Brug., Verm., 1789].

„ 190. lin. 1. supra pro: **Eriopterinae,** lege: **Polymedinae.**

„ 200. „ 17 et 18. supra nomen **Erioptera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Polymeda** Meig., Nouvelle classif., 14. 3. (1800) utendum est.

Pag. 218. lin. 7. infra pro: **Trichocerinae,** lege: **Petauristinae.**

„ 243. „ 5 et 6. infra nomen **Trichocera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Petaurista** Meig., Nouvelle classif., 15. 8. (1800) utendum est.

„ 269. „ 9 et 10. infra nomen **Ctenophora** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Flabellifera** Meig., Nouvelle classif., 13 1. (1800) utendum est.

„ 325. „ 10 et 11. supra nomen **Nephrotoma** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Pales** Meig., Nouvelle classif., 14. 5. (1800) utendum est.

„ 336. apud genus Tipula pro numero paginae 181, lege: 281.

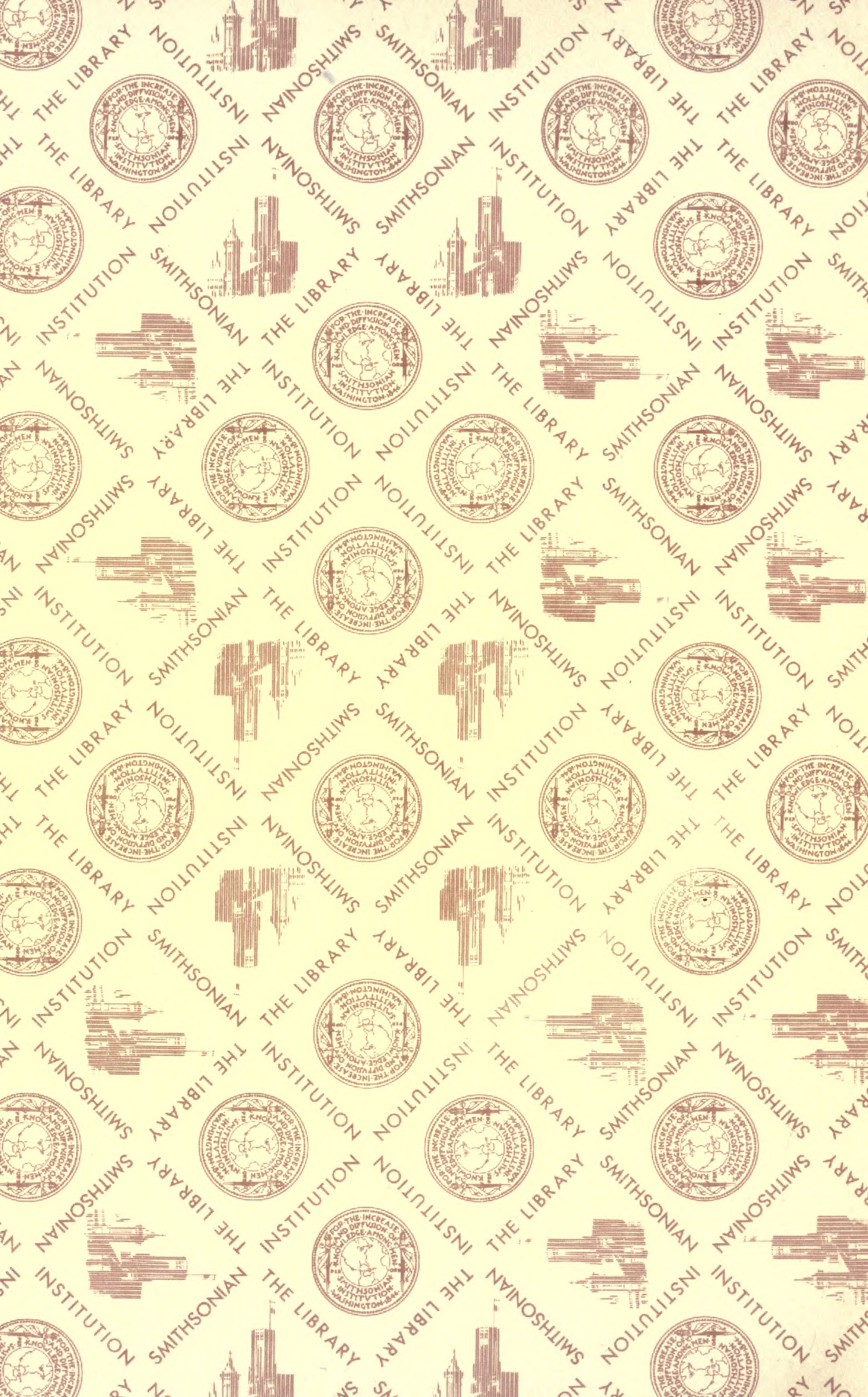
Vol. VII.

Pag. 25. inter lin. 6 et 7. supra adde synonymon:

Melanogaster Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 166. (1857).

„ 330. adde speciem:

eristaloides Portsch., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 187. tab. VI. fig. 4. (1887). — Transcaucasus.


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846


SMITHSONIAN INSTITUTION
THE LIBRARY
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846

